00054759

BOMBAY BRANCH
OF THE
ROYAL ASIATIC SOCIETY.
TOWN HALL, BOMBAY.

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019

HORTI MALABARICI PARS OCTAVA,

DE VARII GENERIS

HERBIS

POMIFERIS & LEGUMINOSIS;

Latinis, Malabaricis, Arabicis; Belgicis, Bramanum characteribus nominibusque expreſſis.

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata deſcriptione,

ADORNATA

Per Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equeſtris Ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum,

Notis adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOHANNES COMMELINUS

In ordinem redegit, & latinitate donavit

ABRAHAMUS à POOT M. D.

54759



AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno cIↄ Iↄc LXXXVIII.

0
580
Rom/Hor
54759

00054759

ILLUSTRI ac GENEROSISSIMO

V I R O

D. FRIDERICO ADRIANO

BARONI DE RHEEDE, LIBERO DOMINO DE REINSWOUDE, EMMINCHAUSEN, BORNEWALL &c. ORDINIBUS EQUESTRIS DIGNITATIS TRAJECTINÆ DIOCÆSEOS ADSCRIPTO.

MEo juſſu pervenit ad Te Tomus Octavus Horti Malabarici, teſtis perpetui Mei in te ſtudii & amoris. Conjunxit nos quidem dudum ſanguinis, unde genus uterque ducimus, neceſſitudo, & collegii ſocietas, ſed non minus me tibi devinxit tua virtus, elegantia & morum mirifica ſuavitas. Inter elegantiæ, quam in omnis tua vita præ te fers, documenta cum politioris omnis doctrinæ, cum hortorum culturæ ſtudium in primis elucet. Nam & in optimis & cultiſſimis ſcriptis legendis, ac quicquid in iis pulchrum & eximium invenitur memoriæ mandandis; & in excolendis Hortis tuis, omnique florum & fructuum exquiſitorum genere conſerendis Te totum eſſe & ipſe novi, & omnes qui Te norunt, non ignorant. Perſuaſſimum itaque mihi eſt, non poſſe non gratum Tibi eſſe hoc munus, quod ab extremis Indorum oris Tibi mitto. Paſces enim oculos tuos ſpectaculo multarum mirarum, & Europæ adhuc inviſitatarum arborum, fruticum & herbarum, quas apud olim illas gentes collegi, ad quas nunc ſingulari quodam fato, cum typis Amſterodami hæc deſcribuntur, & luci committuntur, publicæ rei cauſſa cum imperio & magiſtratu extraordinario ſum ablegatus. Tu velim ſic exiſtimes me ubique terrarum & gentium tui amorem alta mente conditum circumferre. Illum nulla temporis locoruuque longinquitas delebit. Semper enim ero

Nobiliſſimo Nomini Tuo

Deditiſſimus

HENRICUS VAN RHEEDE.

ABRAHAMUS à POOT M.D.

L. B. S. P.

OCtavam cum hanc HORTI MALABARICI partem colligerem, ex authenticis non potui deprehendere, quin Auctor in Fruticum pergeret deſcriptione, aſt cum ad Tabulam XXII. perveniſſem, & reliquas inſpexiſſem, vidi me erraſſe, illumque non jam de Fruticibus ſed de Herbis agere, atque ideo pro *Frutex*, vel *Frutex qui*, legendum erit *Herba*, vel *Herba quæ*, hoc te B. L. ſcire volui & valere.


Pars 8 Tab. 1
Belá-ſchorá Lat.
Mal.
Arab.
bram.

PARS OCTAVA HORTI MALABARICI

DE VARII GENERIS

HERBIS POMIFERIS & LEGUMINOSIS;

BELA-SCHORA.

TAB. I.

SChorà, variæ dantur ſpecies, *Belà-Schorà*, *Bilen-Schorà*, *Schakeri-Schorà*, *Caripà-Schorà*; *Belà-Schorà*; à Bramannibus, *Gara-Dudi*; Luſitanis, *Babora-Branca*; Belgis, *Witte Pepoenen* vocantur. *Radix* intus filamentis, lignoſis pertexta, corticem habet album. *Caules* quadrangulati, profundè ſtriati, inflexi, viridi diluti, piloſi, minus lignoſi, ſucculenti, fiſtuloſi, latum in medio habent tubulum. *Folia* unà cum claviculis, è cymis, pediculis longis, craſſis, rotundis, tortuoſis, viridi dilutis & piloſis proveniunt, magna, anterius cuſpidata, ad pediculum exciſa, in margine hinc inde acuminata, minutiſſimis pilis obſita, lenia inſtar *Veluti*, in recta parte viridi fuſca. Ex *coſta* media duæ magnæ laterales excurrunt, quæ iterum variè diſperguntur. *Flores* ſolitarii, cum ſuis pediculis piloſis, ſpithamam plus minus longis proveniunt, pentapetali, circa baſin ſtricti, ad extremitatem latiores, corrugati, albi, ac deinde flaveſcentes, tribus coſtis emi-

A nen-

nentibus ſtriati, piloſi, lanugine membranacea obſiti, tranſparentes. *Fructus* aquoſi & fungoſi, longitudinem pedis æquant, circa verticem craſſiores; cortex, cum teneriores ſunt mollis, pilis albicantibus obductus; vetuſtiores, durus, craſſus, lignoſus. *Semina* oblonga ſecundum longitudinem in latitudine fructuum conſpiciuntur, primùm albicantia, dein ex albo flavo fuſca, quadrilateralia, ex oppoſito valde compreſſa, in medio nonnihil ſtriata: nucleus albus eſt. *Succus* cum momento cumini ſumptus, ſpontaneam laſſitudinem, ac debilem tollit reſpirationem: *Foliorum* decoctum cum ſaccharo Ictericis prodeſt. Per totam hæc planta creſcit Malabariam, in hortis excolitur & comeditur, florens tempore pluviali.

Tab. I.

Bela-Scharà hæc eſt *Raji Pepo vulgaris*; vide ſis ipſius *Hiſt. Plant. lib.* 13. *cap.* 2.

Cucurbita maxima

Schakeri-ſchora lat.

mal.

Arab.

bram.



SCHAKERI-SCHORA.

TAB. II.

Chakerì-Schora; ſecundum Bramannes, *Polità-Cali-Dadi*; Luſitanos, *Bobara-Guinca*; Belgas, *Pepoenen*, altera ſpecies *Schora*, frutex eſt cum priori conveniens. *Radix* eadem & caules, ſed hi minus angulati & pilis hirſutis ac aſperis obſiti. *Folia* ejusdem formæ & magnitudinis, ſed hirſutiora & in oris dentata, quorum etiam pediculi craſſiores, longiores, hirſuti, ac ſpiculis aculeatis muniti. *Flores* quorum alii fructubus inſident, alii ſine fructubus proveniunt, grandiores, aureo flavi, monopetali, quinque partiti, criſpati, piloſi, exterius quoque craſſis coſtis, viridibus, piloſis, altè eminentibus inſtructi, circa cuſpides non ita flavi ac minus rubeſcentes. In medio illorum qui ſine fructu prodeunt, *ſtylus* craſſus & erectus eſt, croceus & gemmulis flavis farinaceis in totum conſitus, quibus detritis, variis condenſis flaviſque ſtriis ſulcatus videtur; qui cum fructu, in medio ſtylum habent albicantem, ſuperius in tres quaſi ramulos diviſum; quorum ſinguli duobus longis, ſurrectis, craſſis rubro fuſcis ſtaminibus donati. *Calix* quinque oblongo anguſta habet folia, viridia, piloſa, in medio nervo obducta. *Fructus* pene iidem; alii oblongi, alii plano rotundi, duorum pedum latitudinem adæquantes, in longum coſtis extuberantes, primum virides, dein in totum flavi, carne denſa & ſublava, interiori valde fungoſa & crocea, ſaporis dulcis. *Semina* eadem ſerie videntur oblongo-rotunda & plana, ſuperficie parum convexa & æquali, quorum pulpa candida eſt. *Succus* cum momento Muſchati, debilitatem & corporis languorem ſublevat. Inter edulia habetur & ubique invenitur.

TAB. II.

Species hæc eſt *Pepo Indicus compreſſus maximus*, *Moriſon. Hiſt. Oxon. Sect. 1. Cap. 3.* & *Cucurbita aſpera folio non fiſſo, fructu albo maximo ſeſſili. Jab. Baub. Tom. 2. Lib. 16.*

CUM-


Pars 8 Tab. 3
Cumbulám lat.
കുമ്പളം Mal.
قُومْبُلاَمْ arab.
कवाल bram.

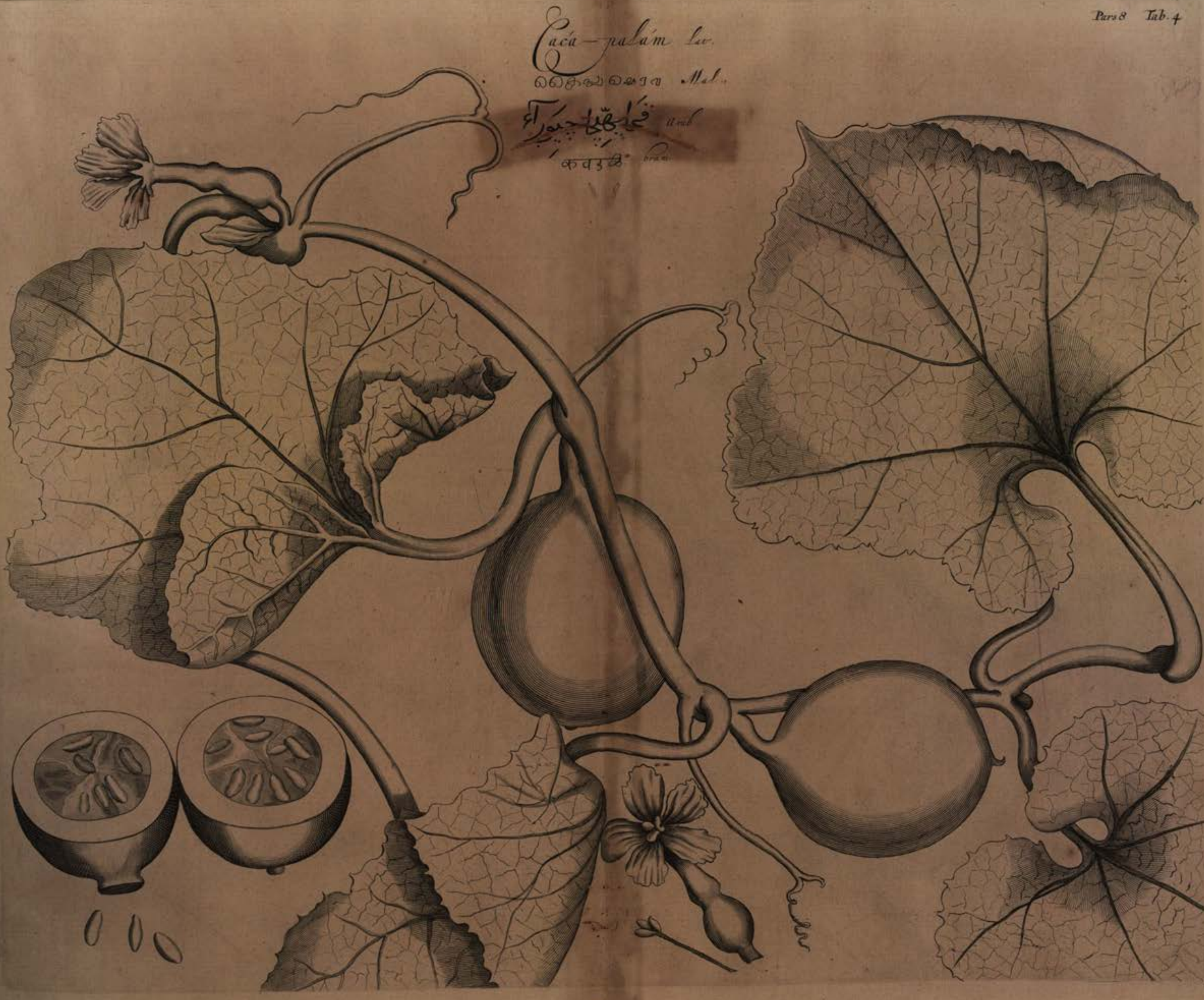
CUMBULAM.

TAB. III.

FRutex qui Malabarienſibus, *Cumbulàm*; Bramannibus *Cuvaly*; Luſitanis *Bobara d'Agoà* dicitur; Belgicè, *Water Pepoenen*; inter edulia habetur & ubique in hortis excolitur, arenoſa & lutea amans loca. *Radix* fibroſa & albicans. *Caules* fungoſi, aquei, virides, ſtriati, piloſi, ſpiculis albicantibus muniti, ad exortum foliorum claviculas emittentes. *Folia* in longis, craſſis, viridi-claris, interius ſtriatis, rigidioribus, albicantibus ſpiculis minutis, proveniunt pediculis, magna, cuſpidibus eminentia, in margine exciſa, aſpera & piloſa, interiori parte viroris fuſci, exteriori clari. *Coſta* media duas laterales emittit quæ circa baſin divaricantur, omnes eminent, maximè in adverſa parte. *Flores* pene in ſimilibus videntur pediculis, pentapetali, aureo flavi, exterius piloſi, pluribus craſſis coſtis viridibus in longum obſiti, interius ſtriati. *Stylus* in medio tripartitus, ſuperiori parte capitulum efformans ſubflavum & plicis quaſi convolutum. *Calyx* aliquo modo craſſus & planus, ſuperne circulo circumſcriptus, foliolis parvis, cuſpidatis, viridibus coronatim circumdatus. *Capſulæ ſeminales* coniformes ſunt, virides & eminentibus coſtis ſtriatæ. *Fructus* prægrandes, è genere *Cucumerum*, aquei, fungoſi, exterius virides, oblongo rotundi, quorum caro ſeu medulla valde fungoſa, aquea & flatulenta, ſaporis aquei. *Semina* reſpectu ſitus & formæ inſtar Cucumerum, ſaporis ſubamari. Tener hic frutex venenoſus eſt, maturus è contra alexipharmacum; in febre calida oſſium, ac tuſſi conducit, nec non in ardoribus pectoris, manuum ac pedum, ſi nempe fructus in conſerva dentur; idem triti & cum butyro ſumti veriginem ſedant & appetitum promovent: ſemina trita & mixta cum oleo Schirgelim pro dyſuria adhibentur.

Tab. III.

Cumbulam eſt *Pepo oblongus Moriſſ. Hiſt. Oxon. Sect.* 1. *cap.* 3, & quanquam hæ ſpecies etiam in hiſce regionibus inveniantur, ſciendum tamen illas primo ex ſeminibus exoticis eſſe progerminatas.


Caca-palam Lu.
Mal.
Arab.

CACA-PALAM.

TAB. IV.

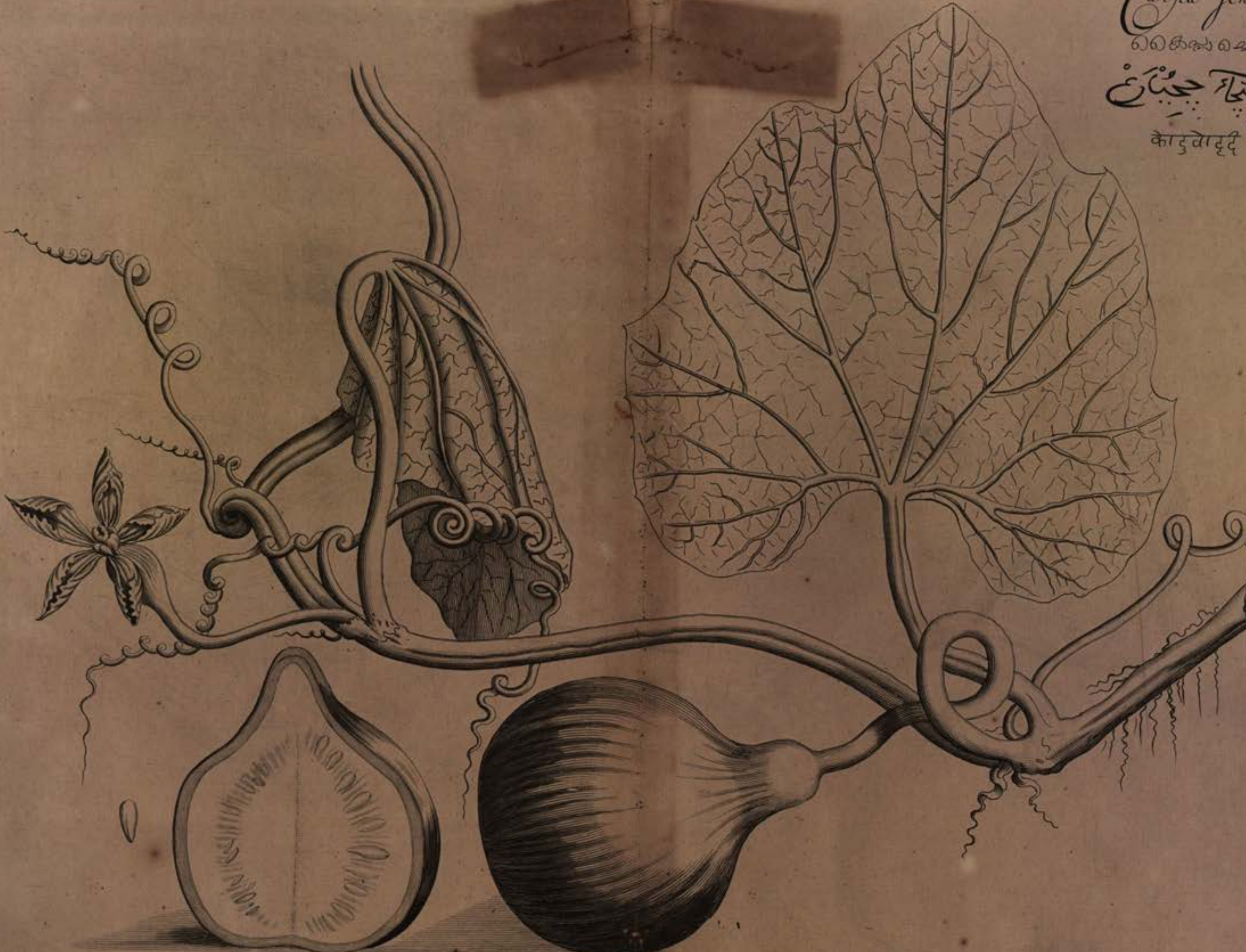
C*Aca-Palàm*; lingua Bramannum, *Cavàndely*; Luſitanorum, *Fruita Quiſoute*, Belgarum, *Swalm Appel*, frutex eſt, denſa amans nemora. *Radix* craſſa eſt, brachium adæquans, ramoſa, fibroſa, corticulâ exteriori flava, interiori nonnihil ruffa, & ex parte ſanguinea, circa lignum albicans, in medio corculum radiis lignoſis ſtriatum habens, inter radios mollius, ac fiſtulis conſpicuis in longum pertuſum, ſaporis amari. *Caulis*, uti radix ſtriatus, & fiſtuloſus, ſuperiora verſus tenuis, ſtriatus, glaber & viridis, multos transverſos ejicit cauliculos. *Folia*, quorum pediculi ſtriati, tribus, ſeu quinque cuſpidibus eminent, in recta parte hirſuta ſunt & aſpera, in adverſa villoſa, in margine dentata. *Coſta* media utrinque duas alias emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores*, qui pediculis brevibus ſupra ex origine foliorum emergunt, albicantes, pentapetali, criſpati, interius plurimis longis, albicantibus filamentis obſiti, exterius tribus rubris eminentibus coſtis ſtriati, pedem habent oblongum, craſſum, nonnihil nitentem, intus nonnihil lanuginoſum; inferiori parte durum, rigidum, à ſuperiori velut nodulo diſtinctum. *Calyx* ex quinque foliis conſtat rubris, anguſtis, cuſpidatis. *Stamina* è medio emicant tria, cum ſuis oblongo rotundis & planis apicibus, & cum iis *ſtylus* ex rubro albicans, in ſummitate craſſior, ac trifidus. *Fructus*, velut mala ſunt oblonga, primum acuto apice armati, qui deinde decidit, initio virides, tum rubro obſcuri, poſt magis magisque flaveſcentes, ac tandem in totum miniato pulchri, cortice tenui, pulpâ flavâ, quæ ſaporis amori. Intra pulpam numeroſa continentur *ſemina* oblongo rotunda & plana, ſingula ceruleo viridibus membranis involuta, variis filamentis ſibi invicem annexa, odoris teterrimi. Matura ſemina ruffo fuſca, valde amara.

Floret

Floret hæc planta menſe Julio, circa *Paleoti*, ſemper ex radice de novo progerminans; nullius in medicina uſus.

TAB. IV.

Variæ hujus generis inveniuntur *Colochynthides* uti videre eſt apud *C. Bauhinum in Pin. ſect.* 4. *lib.* 8. Hæc ab Authore noſtro ſub nomine *Cara-Palam* deſcripta eſt *Colochynthus oblonga B. Pin.* & *Cucurbita aſpero folio, amara, grandis, rotunda, viridis Joh. Bauh. T.* 2. *lib.* 16.


Caipá-ſchorá lat.
കൈപ്പ ചൊര Mal.
كَابِّيجَا چِچُورَا Arab.
कोदुवोद्दृदी bram.

CAIPA-SCHORA.

T A B. V.

CAipa-Schora, ſpecies eſt Schora; à Bramannibus, *Culivò-Dudi*; à Luſitanis, *Bobora-Calabaſſen*; à Belgis, *Fles appelen* & *Calabaſſen* vocantur, naſcens in ſolitudinibus circa *Warapoli*, florens tempore pluvioſo, ac cum prioribus in multum conveniens. *Radix* eadem, præter quod cortex ſit amarus, & *caules*, & *folia* ſed parum minora, non ita mollia & viridi fuſciora, & *flores*. *Fructus* formâ & magnitudine differunt, minores enim ſunt, rotundi, ſaporis valde amari, *ſemina* plane eadem, ſed minora. *Succus* foliorum cum tantillo *Moſchati* ructum abigit: medulla fructus immaturi trita & cum aqua calida ſumta vomitum promovet, pectoris anguſtiam tollit, prægnantibus prodeſt, capitis dolorem tollit, pro lotione adhibita animi deliquium tollit; cum ſeminibus trita phlegmata evacuat.

T A B. V.

Caipa-Schora eſt *Colocbyntis Piriformis*, ſeu *Pepo Amarus Bauh. Pin. Sect.* 4. *lib.* 8.

BILEN-SCHORA.

BIlenſchorà eodem nomine ut cæteræ ſpecies cognita, cum prima ſpecie pene in omnibus convenit, excepto quod caules ſint quinque angulati, magis piloſi & craſſiores. Vires cum illis *Caipa-Schora* conveniunt.

Cucumis sativus Lin.

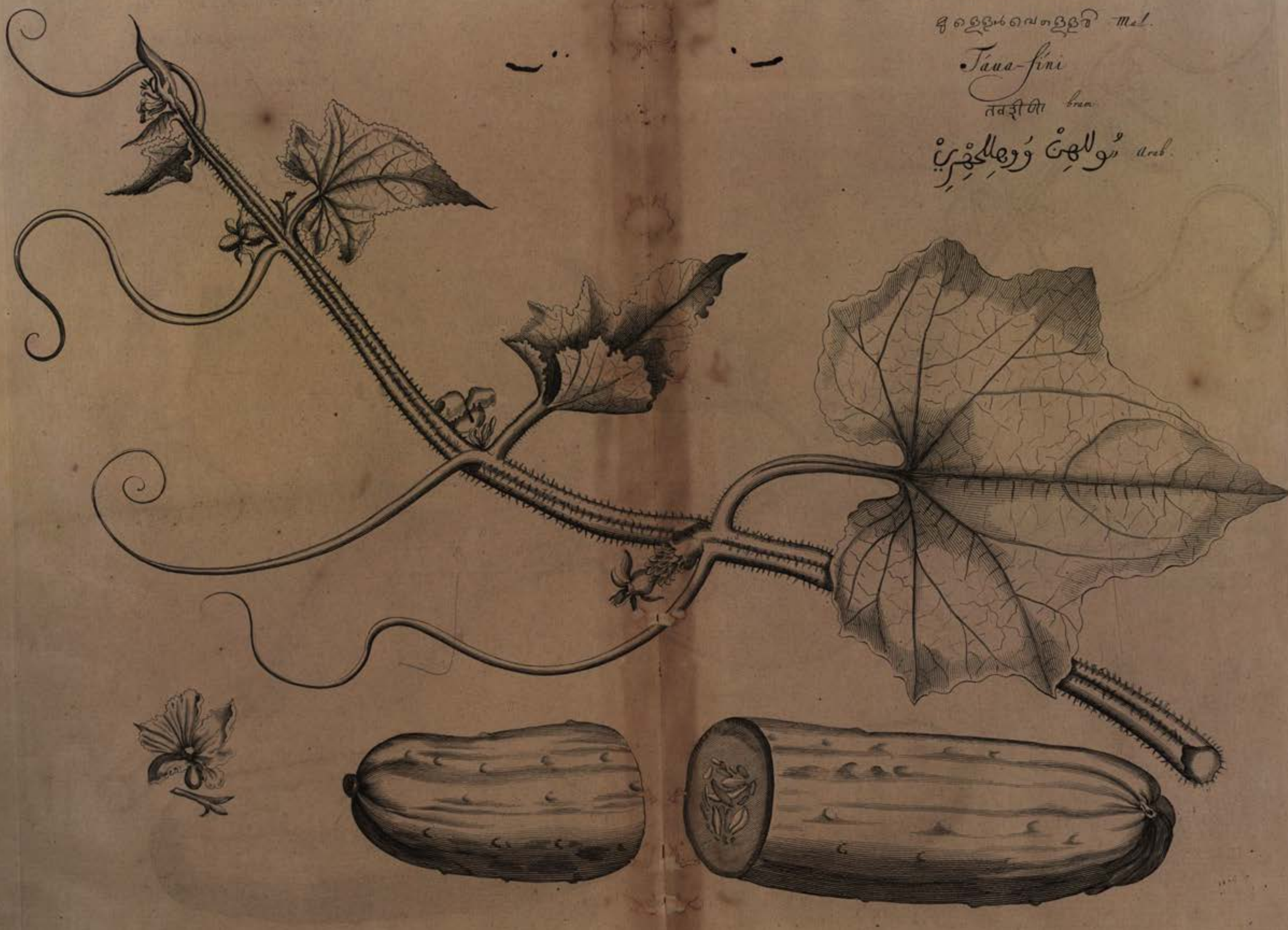
• *Mullén-belleri* Lev.

മുള്ളൻവെള്ളരി Mal.

• *Táua-ſíni*

तवड़ीणी bram.

مُولهِنْ ووهِلِجْهِرِيْ Arab.



MULLEN-BELLERI.

TAB. VI.

M*Ulen-Belleri*; Bramannicè, *Táva-Tini*; Luſitanicè *Pepinho do Mato*, frutex eſt caulibus hirſutis, aſperis, uti & foliis; floribus flavis, pentapetalis; corculum medium quinquilaterale eſt; fructubus Cucumeri formibus majoris generis ac ſpinoſis; uno verbo, *Cucumis ſylveſtris*. Hujus, cum *Palmæ* ſylveſtris tenera folia, cum toſto *Cumini* pulvere in aqua decocta, difficili ac ſibilanti reſpirationi, & impeditæ diglutitioni medentur. Succus cum oleo *Sergelim*, & toſto *Cumini* ſemine hauſtus, vel cum *Jeribeli* temporibus illitus, reſpirandi difficultatem ex ictu vel lapſu levat.

TAB. VI.

Mullen-Belleri A°.1684. ex Ceylone mihi transmiſſa & terræ mandata per tres annos continuos maturos protulit fructus, boni & grati ſaporis. Diſſecti liquorem exſtillabant flaveſcentem, carne multum ſicciores & denſiores, quam Cucumeres vulgares, neque ita aquei, formâ oblongiores & anguſtiores.

Picinna lat.

പീച്ചിങ്ങ mal.

بيچينغا arab.

गोसाळी bram.



PICINNA.

TAB. VII.

PIcinna duæ dantur ſpecies, una ejus nominis, altera *Cáttu-Picinna.* Prima Bramannibus, *Gonſaly*; Luſitanis, *Pátolas*; Belgis, *Traken* vocantur, frutex ex naſcens in arenoſis, qui etiam multis in locis excolitur & inter edulia habetur, bis quotannis frugens. *Radix* longè ſubtus terram in tranſverſum excurrens, in ſuperiori parte glanduloſa, fibriſque barbatis veſtita, cum cortice craſſo, molli, humido & viridi, inferius albicans; intus humidis, laxis & lignoſis filamentis inſtructus. *Caules* tenues, virides, quinquangulati, geniculati, ex geniculis claviculos emittentes, ſtriati, minus lignoſi, humidi, vetuſtiores in angulis aſperi, teneriores raris ac brevibus pilis obſiti. *Folia* ex geniculis proveniunt, magna, anterius tribus armata cuſpidibus, quorum medius maximus, duo reliqui minores, piloſa & aſpera, in rectâ parte viridi fuſca, in adverſa diluta. *Coſta* media præter alias minores, duas laterales emittit. *Flores* pentapetali ſunt, rotundiores, parum oblongi, verſus interiora criſpatim convoluti, flavi, anterius flavo ſaturi, inferius pallidiores & ſubvirides; exterius quinque viridi dilutis, nonnihil piloſis foliolis, ſuperius ſubflavis obſiti, interius ſtriati. *Stamina* habent quinque brevia, viridi diluta & ſubflava, inferiori parte magis albeſcentia, ſuperius in ramulos latos, tenues, plicatos ac corrugatos, ſuperius ſubflavos diviſa. *Calyx* ex quinque conſtat viri dilutis & cuſpidatis foliis, exterius coſtulis in longum ſtriatis. *Gemmæ* rotundæ, cuſpidatæ, pyriformes. *Flores* gemini ſunt, fructiferi, ſimul cum fructu erumpentes, ac eidem inſidentes, reliqui non item, qui & ſine fructu videntur. *Fructus* ipſi, cucumeris habent formam, in longitudine decem coſtis ſtriati, ſpithamam vel etiam duas longi, cum cortice viridi fuſco, intus carne fungoſa, humida, ſaporis

aquei. *Semina* plana, compreſſa, oblongo-rotunda, primum albicantia, dein valde nigra ac nitentia. *Radix* decocta choleram reprimit, pituitam expurgat, & tumorem ventris tollit; Fructus, ceu illorum medulla ad pondus ʒj. in aqua macerata & aſſumpta vomitum provocat; ex ſeminibus oleum contra impetiginem diſtillatur.

Tab. VII.

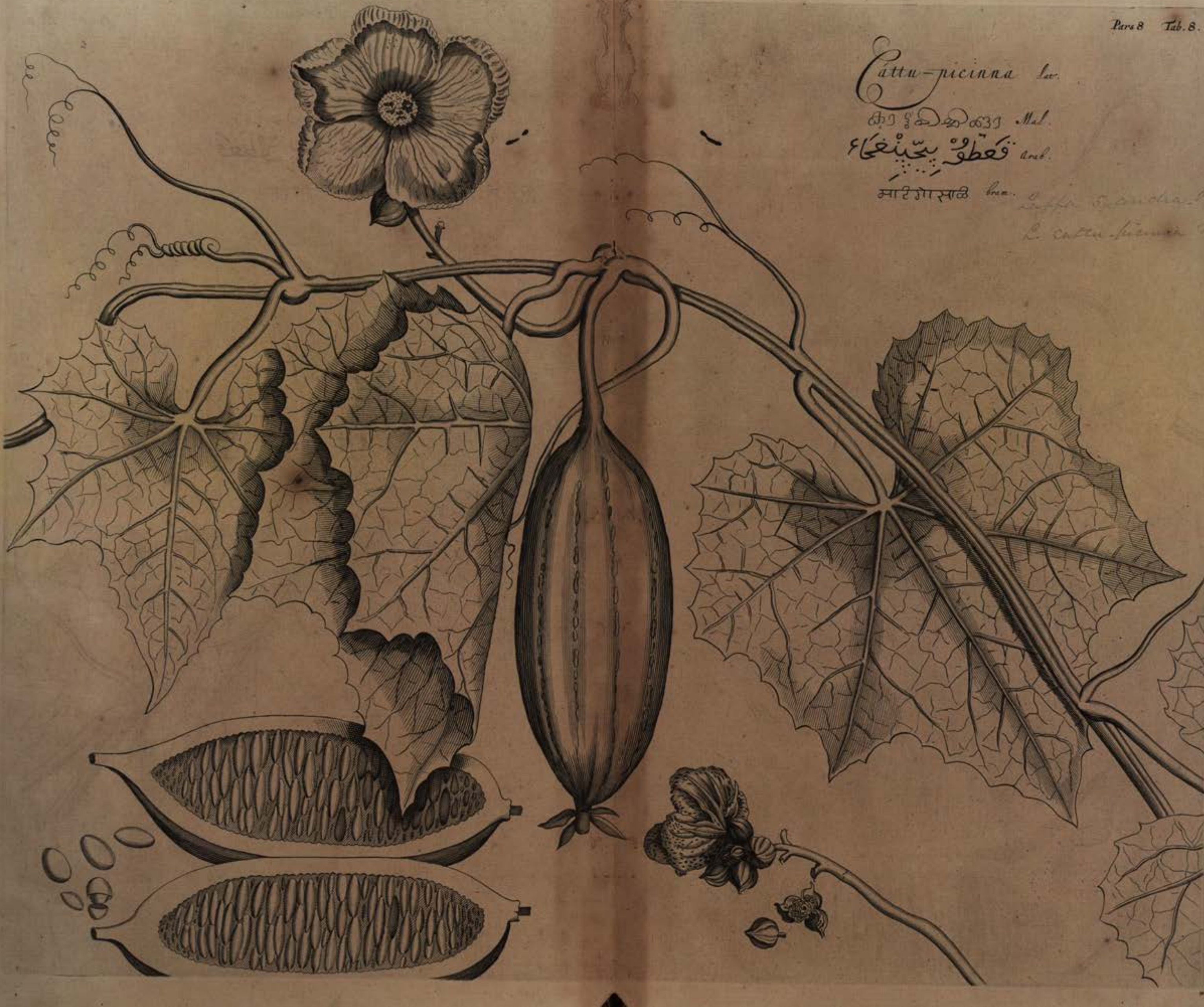
Hæc Cucumeris ſpecies jure merito, *Cucumis ſylveſtris Malabaricus, fructu ſtriato amaro* dici poteſt; à nullis, quod ſciam, aliis Auctoribus deſcripta.

Cattu-picinna Lat.

കാട്ടുപീച്ചിങ്ങ Mal.

قَعطُوْ پِيچِّينْغَا Arab.

मारीगोसाळी brām.



CATTU-PICINNA.

Tab. VIII.

CAttu-Picinna; ſecundum Bramannes, Matti-Gonſali; Luſitanos, Fruita-cota; Belgas, Kors-Appel, naſcitur in arenoſis, circa Cranganoor, in denſis nemoribus, ac etiam aliis in locis, plerumque frugens, ac in radice longo tempore ſuperſtes. *Radices* & *caules* cum priori ſpecie conveniunt, ut & *folia*, niſi quod minora ſint, ſuperficie magis aſpera, & coſtas tenuiores habeant. *Flores* iidem. *Fructus* ejuſdem formæ, ſine coſtulis tamen, ſed decem radiis ſtriati, minores ac non ita craſſi; ſaporis valde amari. *Semina* paulò minora, in margine tenui limbulo circumdata. Nullius in Medicina uſus.

Tab. VIII.

Cattu-Picinna etiam ex genere eſt Cucumeris ſylveſtris, & à nemine deſcriptus; illam vero ut & alias præcedentes ad hoc genus pertinere, liquido ex omnibus notis conſtat characteriſticis; niſi forte ob ſummam amaritudinem pro ſpecie Colochyntidis, haberi quis vellet.

PANDI-


Pandi-pável Lu.
Mal.
válli Carati
brom.
Arab.

PANDI-PAVEL.

TAB. IX.

P*Avel* quatuor numerantur ſpecies, *Pandi-Pavel*, *Erima-Pavel*, *Pável* & *Bem-Pável*: prima Bramannibus, *Valli-Carati*, Luſitanis *Folhas Margoſeira com fruita grande*, Belgis, *Groot Bierblad* dicitur, denſa amat nemora, florens tempore pluviali; loco *lupuli* adhibetur ad dequoquendam cereviſiam. *Caules* tenues ſunt, virides, quinquangulares, pilis raris minutis obſiti, hinc inde claviculos emittentes. *Folia* quæ pediculis craſſis, longiuſculis, interius ſtriatis proveniunt, qui paſſim claviculis ſunt inſtructi, mollia, tenuia, pilis ſubtilibus, miutis, raris, maxime in rectâ parte obſita, in ſeptem lacinias diviſa, quarum anteriores longiores & cuſpidatæ, ac in oris nonnihil angulatæ. *Coſta* media piloſa, viridi diluta, duas transverſales emittit, etiam in recta parte nonnihil eminentes, ubi folia viridi fuſca & ſurda, ſaporis amari, odoris gravis. *Flores* inferiori parte foliolo viridi, parvo, rotundiori ſubſtricto, ſupra ex origine foliorum prodeunt, diluto flavi, pentapetali, tenues, oblongo rotundi, ad oras nonnihil criſpati, in adverſa parte coſtulis eminentibus, ac in rectâ veſtigia relinquentibus, ſtriati; in medio corculum habent, cum ſuo croceo capitulo, ex ſex ſtaminibus conſtans brevibus, albicantibus, quæ tribus datata ſunt apicibus ſurrectis, croceis ac arcte in unum conjunctis; & ſunt fructiferi vel non, quod cum reliquis ſpeciebus ipſis commune eſt; nullius odoris. *Calyx* ex viridi albicans eſt, quinque oblongis & cuſpidatis gaudens foliolis. *Fructus*, cucumeri formes, oblongo rotundi, in acutum cuſpidem deſinentes, totâ ſuperficie majoribus inæqualibus tuberculis extuberantes, coloris primum albicantes ac parum viridis, dein flavo rubri & crocei; ſub cortice pulpa latet humida, parum fungoſa, in principio albicans, dein crocea. *Semina* plana, glabra, craſſiuſcula,

an-

anteriori & poſteriori parte nonnihil cuſpidata, oblonga, tria quatuorve numero, ſacculis quaſi membranaceis & carneis, corallino rubri & nitentis coloris inveſtita, primo albicant, exin ruffeſcunt, ſaporis ſubamari. Integra planta cum *Nala-Tirtava*, *Cinamomo* ac *Pipere longo* trita, atque aquæ *Oryzæ* oleoque *Marotti* mixta, unguentum ſuppeditat contra Pſoram, Scabiem, Papulas, aliosque morbos cutaneos. *Folia* cum aqua calida è pota lumbricos enecant. *Succus* pruriginem abigit. Tota planta cum floribus *ſpinæ*, *curcuma* viridi, *gingibere* ſicco, *pipere* longo, aliisque unà pulveriſata, oleo *Marotti* tincta & candente ferro levigata, oleum fundunt, quo Pſora, Pruritus, Impetigo, imo ipſa lepra, liniendo tollitur; ſimplex ejusdem pulvis, lepræ atque ulceribus malignis obſiſtit.

TAB. IX.

Pertinent hæ plantæ ad *Herbas Pomiferas Capreolatas*, ſunt enim genus *Cucumeris*, præter hanc quæ ſub nomine *Cucumeris Punicei Cordi*, ſeu *Balſaminæ rotundi folio repentis ſeu maris. Baub. Pin.* venit. Ita Author noſter varias adhuc ejuſdem conſpecies deſcribit. Anno 1686. in Horto Medico Amſtelodamenſi maturos protulit fructus & ſemina; quæ ſemina ex Inſula Mauritii primum per Dominum *Iſacum Lamotium* ſunt transmiſſa. Etiam in Inſula Ceylon aliisque locis inveniuntur. Aſt quoniam hæc præ cæteris maximos habeat fructus, jure meritò *Cucumis Puniceus Indicus fructu majore ex flavo rubente* appellari poteſt.

Pavel lat.
പാവൽ Mal.
कारावी bram.
بَاوُوهِلْ Arab.



PAVEL.

TAB. X.

P*Avel*; lingua Bramannum, *Carati*; non differt à *Pandi-Pavel*, niſi quod hujus fructus cucumeriformes, qui & eodem modo in ſuperficie tuberoſi ſunt, minores, non ita oblongi, & infra cuſpidem oblongum, ventre globoſo. Planta in pulverem redacta, admixtis nigri *cumini* ſeminibus, *ſale*, *aſſa fœtida*, *zinzibere* ſicco, *pipere* longo ac *melle*, in pilulas formatis, ventris lancinationes & tormina ſedant, flatus diſſipant. Cum cortice *Panitsji* & quatuor ſpeciebus *Alu* in aqua Lanjæ contuſa, additoque limonis ſucco calefacta, inſigne præbet gargarisma pro *Aphtis*. Cum immatura *Curcuma*, & ſicco *zinzibere* ſi ſuccus extrahatur, cum ſucco limonum, toſto pulveratoque *Cucumi* ſemine ac ſaccharo candido permixtus, tuſſim ſedat, phlegmata expectorat, & claram reddit vocem.

TAB. X.

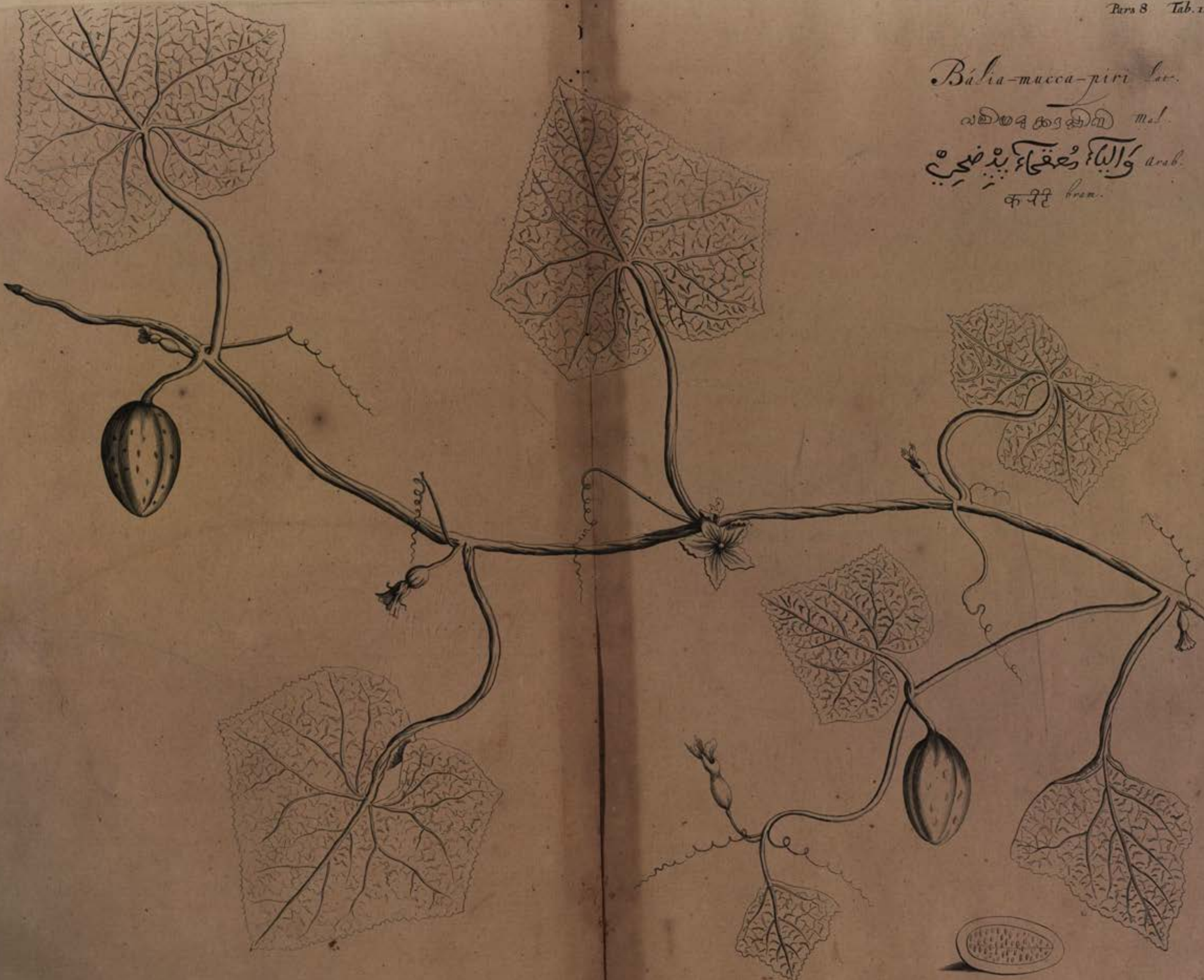
Pavel minor eſt conſpecies plantæ præcedentis, ſed ab Authore noſtro non plenè deſcripta; diſcrimen tantum ponens in magnitudine & tuberoſitate fructuum, ad idcirco *Cucumis Malabaricus fructu ex flavo rubente minor* merito appellari poteſt; & eſt ipſiſſima planta quæ à Dom. *Hermans* in *Catal. Hort. Academ. Lugd. Batav.*, nomine *Cucumeris Punicei Zeylanici* indigitatur.

Bália-mucca-piri lat.

mal.

arab.

करीट bram.



BALIA-MUCCA-PIRI.

TAB. XI.

B*Alia-Mucca-Piri*; lingua Bramannum, *Carinti*; Luſitanorum, *Tindalica*; Belgarum, *Milten*; frutex eſt naſcens in dumetis & locis ſilvaticis circa *Cochien*, ſemper florens vel frugens. *Radix* longè ſuper terram extenſa, hinc inde fibras emittit, rufo & ſubrufo cortice, intus viridis, aquoſa & filamentis lignoſis contexta, ſaporis amari. *Caules* inflexi, claviculati, quadrangulati, aculeati, viridi fuſci, raris aculeis, qui cuſpidibus verſus poſteriora reflexi ſunt, obſiti, ad tactum aſperi. *Folia* ex geniculis prodeunt, aculeata, interiori parte profundè ſtriata, majora ut illa primæ ſpeciei, in cuſpidem minus acutum deſinentia, in oris minutis crenis inciſa, ad tactum magis ſcabra & aſpera, craſſioribus, longioribus hirſutis pilis obſita, interiori parte cancellis pertexta, ſaporis magis amari. *Flores* in cymis ſupra ex origine foliorum, tres quatuorve ſimul fructubus inſident, pentapetali, criſpati & corrugati, flavi, vel etiam lutei, cum corculo cujus medium flavum, ſimiles ut illi primæ ſpeciei, ſed triplo ferme majores, ac magis ſtelliformes. *Calyx* viridi dilutus & flaveſcens, ex quinque brevibus, anguſtioribus, cuſpidatis conſtat foliis, verſus exteriora inflexis. *Fructus* grandiuſculi, oblongo-rotundi & cucumeri formes, ex una parte viridi fuſci & nitentes, ex alia viridi diluti & albicantes, hinc inde acutis gemmulis eminentes, quorum cortex craſſus, aqueus; caro etiam aquea, in qua ſemina eodem modo ut in cucumeribus poſita ſunt, ſapor aqueus eſt & amarus, non ſunt in eduliis. *Semina* oblongo rotunda & plana, ſeminibus cucumerum haud diſſimilia. Foliorum *Succus* expreſſus & ad quantitatem unius unciæ ſumtus, omne venenum, ac dolores ex flatibus obortos tollit; in unctione adhibitus humores diſcutit. *Fructus* triti ac lacte vaccino permixti, vel etiam cocti,

phrenoſin ſedant, memoriam conſortant, vertiginem tollunt, capiti appoſiti & colligati; tota planta, cum *Palmodecca* trita & in butyro decocta, idem præſtat.

Tab. XI.

Balia-Mucca-Pira tertia ſpecies eſt *Balſamina Cucumerina* noſtri Authoris, ac revera inter illam recenſeri debet; quamvis autem deſcriptio dictet caules tactu aſperos eſſe & acutos, illud tamen in delineatione non bene obſervatum. Noſtro judicio *Balſamina Cucumerina Indica folio integro fructu variegato* appellari poteſt.

Female of M. Dioica – for male

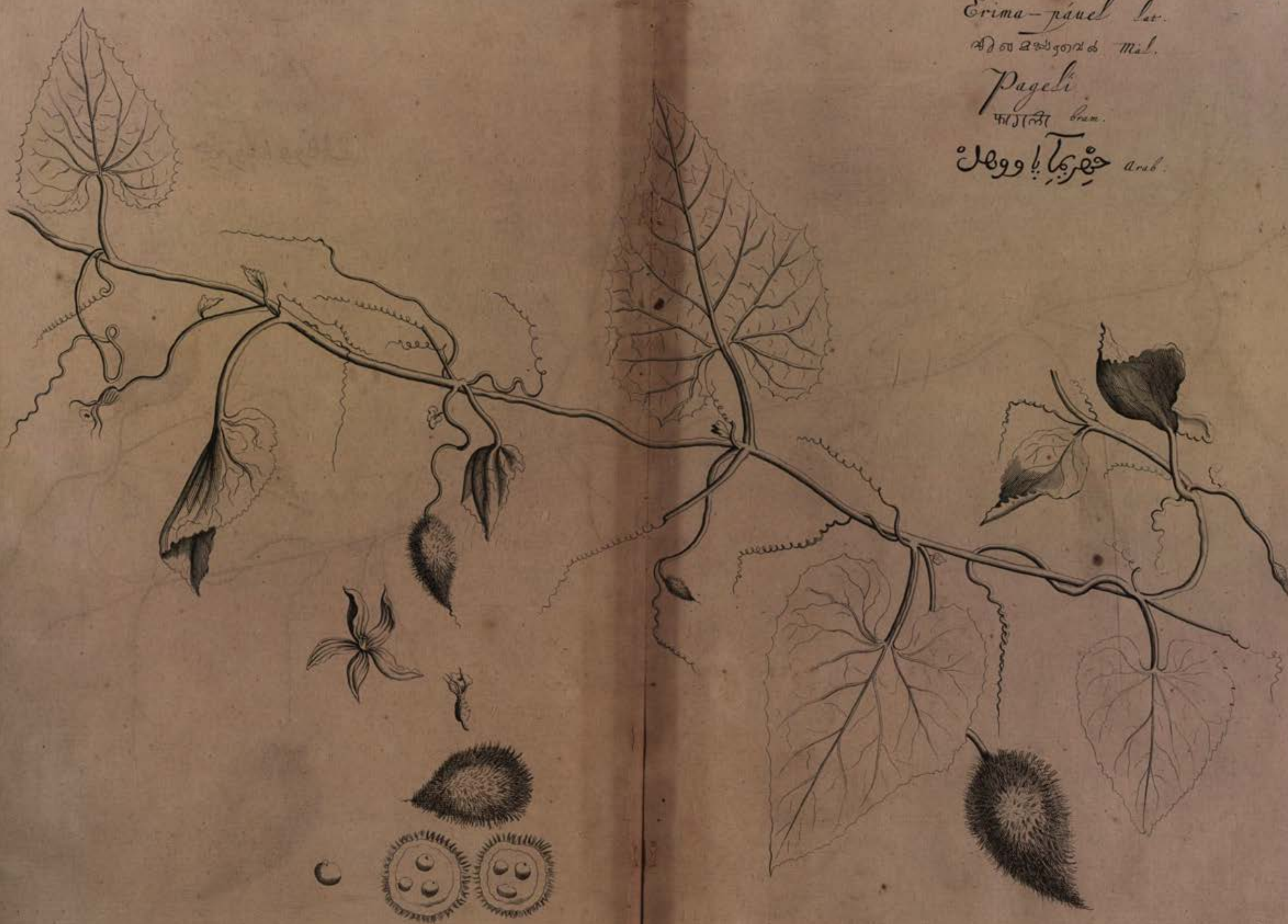
Érima-páuel lat.

[illegible] Mal.

Pageli

फागली bram.

[illegible] arab.



ERIMA-PAVEL.

TAB. XII.

Erima-*Pavel*; Bramannes *Pávali* dicunt; Luſitani *Tindali-Spinoſa*; Belgæ *Doorn-Milſſen*; frutex eſt naſcens poſt *Paelurti*, plerumque florens vel frugens. *Radix* magna, capitata, cortex ruffo-obſcurus, caro denſa & albicans. *Caules* quadrangulares ac glabri. *Folia* multo majara ſunt, mollia, lenia, pilis rarioribus ac minutis obſita, ad petiolum angulatim diviſa, cum tribus laciniis, quarum media oblongior, coſtis in adverſa parte, quæ etiam in interiori conſpicuæ, ſtriata, viroris fuſci. *Flores* formâ & colore ut præcedentes. *Fructus* plane ſimiles ſunt, ſed exactius oblongo rotundi, & bullis minoribus aculeatis, denſis & æqualibus, undequaque obſiti, primum in totum virides, dein ex parte virides, ex parte albicantes, cortice denſo, carne alba fungoſa, ſaporis aquei & minus amari, quare & inter edulia habentur. *Semina* plana ſunt, rotundiola, parum convexa, ac in oris nonnihil ſerrata, numero ſex in circulum poſita, ſacculis membranaceis, carneis, rubris involuta, coloris albicantis. Planta hæc verè cephalica eſt; nam cum *Nucæ Indica*, *pipere*, *Cinnab: Mercurii*, *Sandalo rubro*, vel denique cum *Mattengu-Panna-Schelengu* & floribus *Neli* trita, aqua *Oryzæ* permixta, & in formam linimenti redacta, omnes capitis ſiſtit dolores.

TAB. XII.

Quinta hæc ſpecies eſt Balſaminæ Cucumerinæ, quæ hic ſub nomine *Erima Pavel* deſcribitur, & jure merito dici poteſt *Balſamina Cucumerina foliis integris fructu aculeato.*

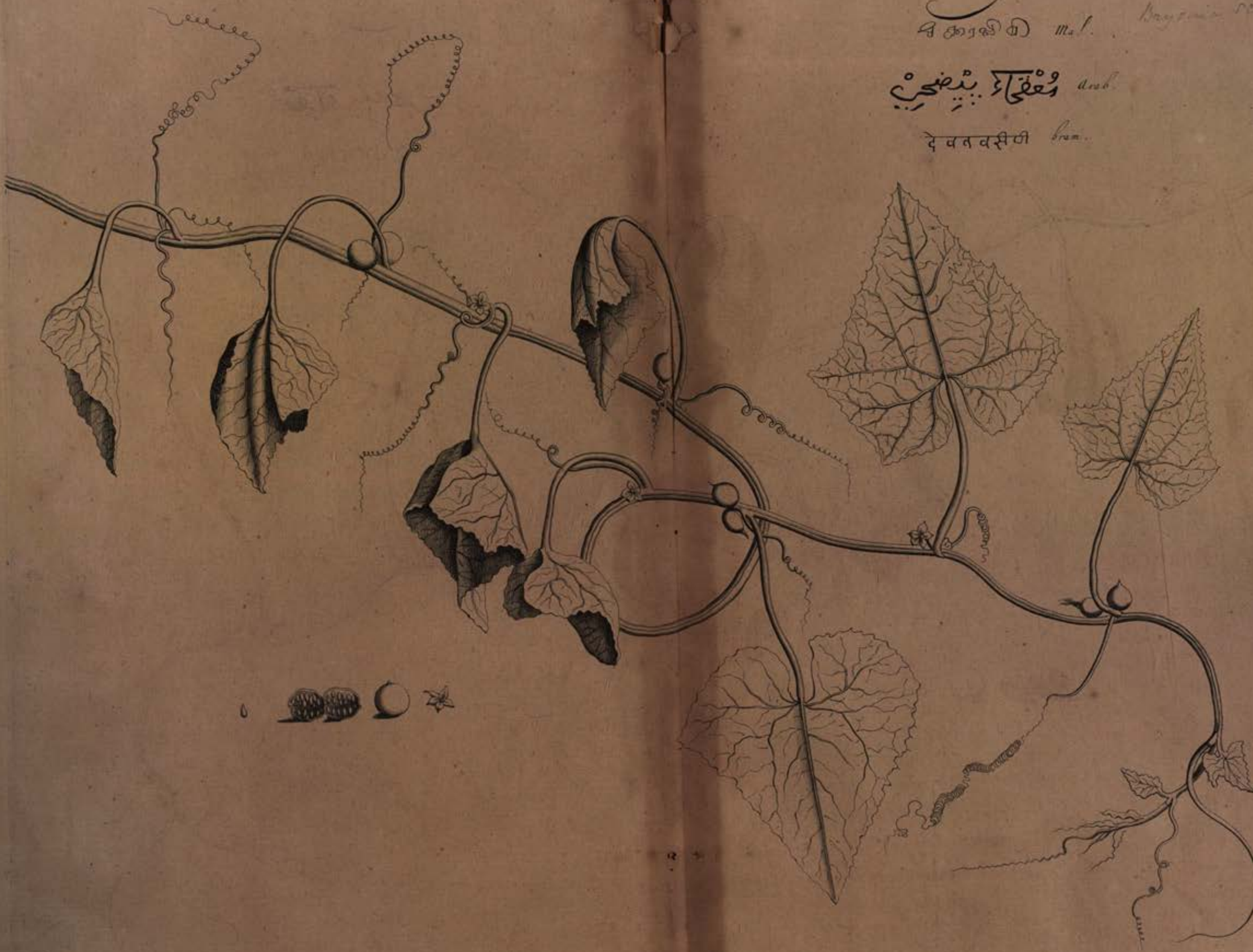
MUCCA-

Muccá-piri lat.

mal.

arab.

देवतवसीपी bram.



MUCCA-PIRI.

TAB. XIII.

MUcca-Piri duæ dantur ſpecies, una ejuſdem nominis, altera *Bullia-Mucca-Piri*; prima à Bramannibus *Deva-Teva-Sini* appellatur, frutex eſt arboribus ſe affigens ac naſcens in arenoſis. *Radix* longe ſupra terram ſe extendit, rufa eſt cum cortice ſubrufo, intus viridis, aquoſa & amara. *Caules* tenues ſunt & inflexi, angulati, in angulis acuti, & ſubtilibus aculeis, quorum cuſpides interiora verſus inflexi, condenſe obſiti, virides & claviculati. *Folia* ex cymis ceu inflexuris proveniunt, quorum pediculi rotundi, aſperi, aquei, viridi-diluti, interiori parte ſubtili lyra ſtriati & aculeis obſiti; oblonga, tricuſpidata, crenata, ſuperficie in utraque parte valde aſpera, in recta minutis hirſutis pilis obſita, viroris diluti & ſurdi, in adverſa dilutioris & parum nitentis, ſaporis ſylveſtris & ſubamari. *Coſtam* habent mediam quæ duas emittit laterales etiam in recta parte eminentes. *Flores* in cymis ſupra ex origine foliorum viſuntur, duo, tres, quatuorve ſimul, cum ſuis petiolis valde brevibus ac viridi dilutis fructubus inſidentes, minores ſunt, pentapetali, lutei ceu flavo diluti, in medio ſtriati & corrugati; corculum habent flavum. *Calyx* viridi dilutus, nonnihil piloſus, ex quinque brevibus, cuſpidatis conſtans foliolis. *Fructus* baccæ ſunt rotundæ vel etiam nonnihil oblongo rotundæ, parva ceraſa referentes, ruboris valde ſaturi ac corallini, ſuperficie glabri, pilis albicantibus rariſſimis obſiti, carne intus albicante, ſucculenta ac nonnihil unctuoſa, ſaporis amariſſimi, cum aperiuntur odoris graviſſimi. *Semina* ceu grana inter carnem confertim conſident, oblongo rotunda & plana, ad unam partem contractiora, coloris albicantis. In decocto data coleram ſedat per ſudores & urinam, dyſuriam, gonorrhæum ſiſtit, calculos infringit. Succus

expreſſus & cum aqua roſacea addito pauxillo Moſcati aſſumptus, flatus diſſipat; radicis decoctum idem præſtat; quæ per ſe maſticata, dentium dolores ſedat.

Tab. XIV.

Mucca-Piri quæ ſexta ſpecies eſt *Balſamina Cucumerina punicea glabra, maculis albis notata* vocatur.

Coccinia indica Wight

Covel lat.

കോവൽ mal.

Tendúli

तेंदुली brem.

[illegible] arab.



COVEL.

Tab. XIV.

C*Ovel*; linguâ Bramannum, *Tenduli*; Luſitanorum, *Tindeli-Comprido*; Belgarum, *Milten*; frutex eſt naſcens in ſaltubus circa *Cochien* & in aliis locis. *Radix* tenuis, albicans, intus filamentis lignoſis pertexta, vetuſtior cinerea, lenta. *Stipes* craſſitiem brachii adæquat, cinereo cortice obductus, nodis craſſis extuberans, una cum ramis faſciam referens, intus filamentis lignoſis, humidis & laxis, ac circa corticem carne ſubaquea pertextus. *Caules* folioſi, tenues, rotundi, glabri, virides, aquei, minus lignoſi, cymis inflexi, ac ex illis hinc inde novos emittentes ſurculos. *Folia* cum claviculis ex convexa parte cymarum, pediculis mediocriter longis, craſſitie caules ſuos ſuperantibus & parum nitentibus in caulibus proveniunt, cucumerum foliorum formam referentia, textura denſa & mollia, fractu facilia, ſuperficie glabra & lenia, in recta, ubi etiam coſtæ conſpiciuntur, parte, viroris fuſci, in adverſa dilutioris & ſurdi, ſaporis nullius, niſi aquei, odoris ingrati. *Flores* monopetali, campaniformes, quinque partiti, in totum candidi, cuſpidati ac nonnihil criſpati, exterius verſus cuſpides, tribus coſtulis viridibus & nitentibus, quarum media maxima eſt, ſtriati, interius ſulcati, denſioribus & oblongioribus pilis, quam quidem exteriori parte, obſiti. *Stylus* è medio emicat albicans, craſſior, capitulo plicato, rotundo, viridi claro, flaviuſculo farinaceo rore conſperſo dotatus. *Calyx* florem arcte excipiens viridi dilutus, quinque vel ſex anguſta, brevia, cuſpidata, verſus petiolum inverſa, & a ſe mutuo diſſita habet foliola, quæ in cuſpide rubro colore tinguntur. *Fructus* cucumeri formes, ad longitudinem trium quatuorve pollicum, cortice in totum rubicundo croceo; ſed cum teneres viridi fuſco, nitente, punctulis ac etiam hinc inde albicantibus maculis interſperſo; pulpa fun-

fungoſa eſt, rubicunda & crocea. *Semina* ut illa cucumerum, ſed minora, plana, oblonga, ad unam partem extenuata, primum ex flavo albicantia, dein crocco rubicunda, in propriis loculis conſita, liquore magis gelatino & copioſo, ſubſalſo & ſubacido obducta, in orbem ad ſe mutuo ſita, cum tenuiore parte cortici obverſa. *Fructus* teneriores comeduntur. Eſt & alia ſpecies *Covel*, à priore nihil differens, præterquam quod fructus ſint amari. Integra planta cum radice *Elà-Callì* ac *Cumini* pulvere cocta, gonorrhæam ſiſtit; ſi febris adſit ac bilis orgasmus, adduntur *Sacchari* rubri ac flores *Néli* cum aqua orizæ; Folia cum recenti butyro contuſa, in formam linimenti adhibita, exanthemata tollunt. *Succus* ex *Pada-Kelengù*, floribus *Neli* & hac planta expreſſus Cephalæam & præcordiorum æſtum mitigat; cum ſaccharo ſumtus bilem refrenat, radix in aqua decocta idem facit.

TAB. XIV.

‡ Septima hæc ſpecis *Balſamina Cucumerina pinacea glabra, maculis albis notata* nomen gerit.

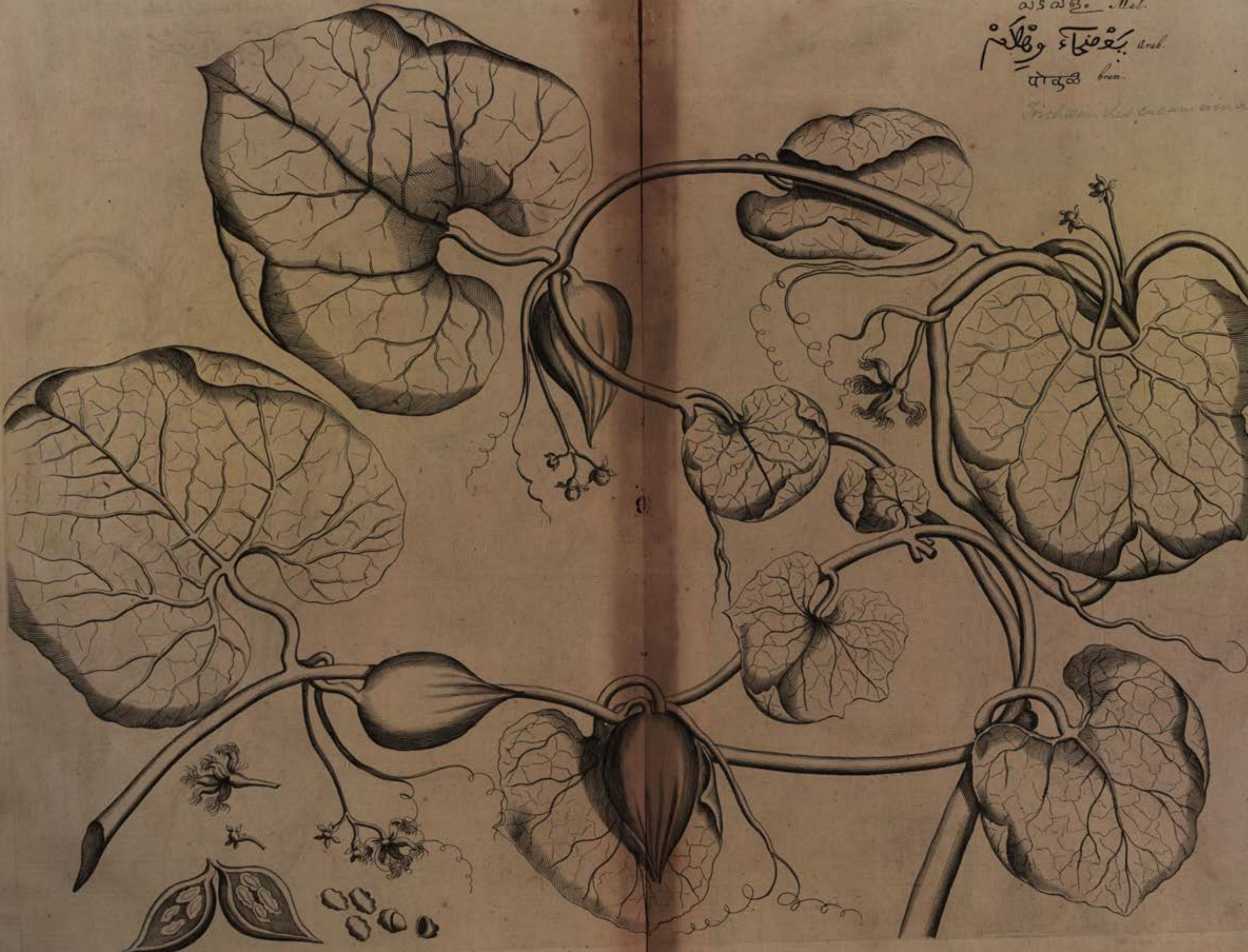
Padávalám lev.

പടവലം Mal.

بَكْوَمْحَاۥ وِقِلْكَمْ Arab.

पोवल brem.

Trichosanthes cucumerina



PADAVALAM.

TAB. XV.

P*Adávalam* duæ ſunt ſpecies, una hujus nominis, altera *Scheru-Padávalam*; prior linguâ Bramannum, *Pouli*; Luſitanorum, *Sabino*; Belgarum, *Kalpert* dicitur, frutex eſt repens ac claviculis ſeſe arboribus affigens, naſcens in arenoſis circa *Mutan* & in aliis locis, florens menſe Junio & Julio, odoris in totum gravis & maleolentis. *Radix* longè excurrit, minus lignoſa, fibroſa & albicans. *Caules* quinquangulati ſunt & ſtriati, parum aſperi, piloſi, aquei, minus lignoſi, hinc inde inflexi, cinerei, teneriores virides. *Folia* quæ petiolis nonnihil piloſis, ex cymis una cum claviculis prodeunt, laciniata, ad petiolum exciſa, texturâ mollia, ſuperficie lenia, breviſſimis ac ſubtiliſſimis pilis obſita, in margine hinc inde parvis apicibus emicantia, coloris in recta parte viridi fuſci. *Coſtæ* albicantes ſunt, in adverſa parte eminentes. *Flores* vel fructubus inſident, vel non, & hi plures congregatim proveniunt, parvi, albi, pentapetali, ſtelliformiter expanſi, venulis paralellis in longum ſtriati, in oris plurimis tenuibus ac candidis filamentis, quæ interiora verſus contorta & criſpa ſunt, obſiti, ſuperne nodulo communi flavo ad unum juncti; illi *ſtylum* habent viridi dilutum, in ſummitate albicantem ac tricuſpidatum, apicibus ſubflavis inſtructum, ex fructu emergentem. *Calyx* quinque habet folia anguſtiſſima, cuſpidata & viridia, inter unguiculos foliorum florum conſita. *Gemmæ* oblongo rotundæ. *Fructus* qui pediculis brevibus, incurvis, viridifuſcis & nitentibus adhærent, oblongo-rotundi, in conum ad imam partem nonnihil inflexum deſinentes; quorum exterior cortex, primum viridis ac nitens, punctulis albicantibus aſperſus, ex apice coni verſus pediculum albis radiis ſtriatus; dein ex flavo rubeſcens. In fructubus cum carne viridi diluta, fungoſa ac ſucculenta, tres ſeminum

ordines viſuntur, carnoſis parietibus in longum ductis, qui in vertice coëunt, à ſe invicem interſtincti; in uno quoque ordine quinque vel ſex conſita ſunt *ſemina* tenera, carne tenui ſubviridi à ſe mutuo ſejuncta; matura verò ſacculis rubris, humidis, laxis incluſa, ſuntque oblongo plana, ad oras angulata. Decoctum cum ſaccharo ſumtum, digeſtioni confert, tormina inteſtinorum, ac alios ventris doloris ſedat, phlegmata expectorat, pectoris anguſtiam tollit; febres minuit, humores attemperat, vermes enecat. Succus expreſſus idem præſtat & vomitum provocat. Radicis ſuccus ad quantitatem duarum unciarum epotus, valde purgativus eſt, in ipſa acceſſione febrium quotidianarum ac quartanarum ex pituita provenientium, frigus vel diminuit vel in totum tollit, per vomitum ſcilicet: ſtipes in decocto datus phlegmati expectorando conducit: fructus quaquo modo ſumti tumores expellunt.

TAB. XV.

Octava hæc ſpecies eſt, quæ non immerito *Balſamina Cucumerina folio amplo, flore candido, fructu glabro ex flavo rubeſcente*, appellari poteſt.

SCHE-

Scherú-padávalám lat.

Mal.

arab.

bram.



SCHERU-PADAVALAM.

TAB. XVI.

ALtera ſpecies Belgicè *Klein Kalpert* vocatur, cum prima in totum conveniens, præter quod ſolia, flores, fructus, ſemina in totum ſint minora. Vires etiam omnino eædem.

TAB. XVI.

Nona ſpecies *Balſaminæ* hic quaſi conſpecies *Padavalam* ponitur, ſed folia differunt ut & fructus; hæc enim longa, in margine inciſa habet folia in acutum cuſpidem deſinentia; flores qui fructubus inſident multo majores ſunt, fructus vero minores, & eſt *Balſamina Cucumerina, flore candido muſcoſo, fructu glabro.*


Tóti-pira Lat.
Mal.
Gorinti
bram.
arab.

TOTA-PIRI.

Tab. XVII.

TOta-Piri ſpecies eſt *Tindeli* vel *Milſen* Belgarum, frutex eſt qui circa *Cranganoor* invenitur, florens tempore pluvioſo. *Caules* tenues ſunt, cymis inflexi & parum angulati. *Folia* in cymis pediculis tortuoſis proveniunt cum capreolis, formâ oblongi cordis, ad pediculum excavata, anterius in cuſpidem ſtricta, in oris apicibus brevibus emicantia, viroris in recta parte fuſci, in adverſa diluti. *Coſta* media duas laterales emittit. *Flores* oblongis, viridiuſculis petiolis in ramis proveniunt, pentapetali, anguſti, ſtelliformes, interius candidi, ac in oris oblongis, candidis filamentis, quæ mutuo implicantur, capillati, exterius viridi diluti, venis viridi fuſcioribus nonnihil eminentibus ſtriati, anterius transparentes. Illorum collum, craſſum ac turgens, è cujus medio capitulum teres, oblongum, flaveſcens, angulis in longum ſtriatum, erumpit, nullius odoris, *Fructus* cucumeri formes ut illi *Padavalam*, ſed oblongiores, & pluribus ſeminibus repleti. Ex *foliis* & allio medicamentum conficitur errhinum, pro morbo comitiali. Ex *ſucco* foliorum & oleo *'t Zil-Elu* linimentum præparatur, quo maniacorum tempora ſummo cum ſucceſſu perunguntur. Ex eodem *ſucco* cum *pipere* longo, *zinzibere* & *auripigmento* pilulæ conficiuntur, oculis immittendæ, pro virulento ſerpentis morſu. *Cortex* fructus cum *ſucco* foliorum levigatus, in alienatione mentis, pro ſuffimigio adhibetur, funiculo laneo in illis immiſſo.

Tab. XVII.

Tota-Piri, decima ſpecies eſt, & non incommodè *Balſamina cucumerina fructu viridi ſtriis albis* appellatur.


Bén-pável lat.
വെൺപാവൽ Mal.
Dadúla-pagali
दादू लाफागाली bram.
[illegible] arab.
Momordica dioica W. Male

BEM-PAVEL.

TAB. XVIII.

B*Em-Pavel* ; Bramannicè, *Dadula-Papali*; Luſitanicè, *Tapadeira da ſula triſtedodio*; Belgicè, *Avond-bly* frutex eſt qui in *Cranganoor* invenitur, dumeta amans & loca ſilvoſa, ſemper florens & frugens, quorum flores oriente ſole pereunt, ſed ſemper veſpertino tempore novi ſuccedunt. *Radix* oblonga, craſſa, fibroſa, ruffo flava, cum pulpa denſa ex albo flaveſcente, ſuperiori parte ſtrictior, oculum habet, qui radice emortua, ſuo tempore in majorem radicem excreſcit. *Caules* tenues, ſtriati, virides, quadrangulati, geniculati, rigidiores, glabri, ex geniculis claviculos tortuoſos emittentes, intus virides & aquei, filamentis tenuibus, lignoſis ac duris pertexti. *Folia* ex geniculis & claviculis, pediculis, oblongis, tortuoſis, rigidiuſculis, exterius planis ac nonnihil excavatis, viridi aqueis & humidis proveniunt, vel integra vel laciniata, ad pediculum lato ſinu profunde exciſa, in margine cuſpidibus eminentia, vel lenia, quæ viridi clava, vel aſpera, quæ fuſciora ſunt; ſaporis haud amari, odoris aliquantulum gravis. *Coſtâ* media utrimque tres laterales emittit, in adverſa parte eminentes, rectam ſtriantes. *Flores*, oblongis, viridi dilutis, ſtriatis & rigidiuſculis pediculis, ſeu ſimplicibus ſeu ramoſis in geniculis proveniunt, hecta petali, oblongi, cuſpidati, flavi & lutei, in adverſa parte tribus coſtulis eminentibus obducti, interius tribus venulis ſtriati, ac plicis in longum criſpati. *Stylus* cum ſuo capitulo, plicis ſtriato, ac in plicarum oris croceo, è medio emicat umbilico, albicans & craſſus. *Calix* flaviuſculus ac nitens, florem in interſtitiis foliorum arripit; ſuntque odoris fortis vegeti, haud injucundi. *Gemmæ* conicæ ſunt. *Fructus* nulli. *Planta* cum cortice *Muricu*, *ſandalo*, nigræ teſtudinis concha, ac aqua oryzæ trita, linimentum ſuppeditat, abſceſſus maturans & reſolvens ; ſi vero abſ-

que

que maturatione reſolvere quis ſatagat, aquam *Lanjæ*, *apium* ac *ſandalum* coctum addere oportet.

Tab. XVIII.

Bem-Pavel etiam ſpecies & quidem undecima *Balſamina cucumerina* eſt, radice tuberoſa, & ſecundum noſtrum Authorem nullos ferret fructus, aſt ex omnibus circumſtantiis liquet illam ad hoc genus pertinere; fructuum deſcriptionem quod attinet oblitam eſſe conjicio.

Nehoemeka *Lav.*

Kavandali *brah.*



NEHOEMEKA.

TAB. XIX.

NEhoemeka; Bramannes dicunt, *Kavandali*; Luſitani, *Nhola*; Belgæ *Slitten*, naſcitur in & circa *Catate* & aliis locis, florens menſe *Januario*. *Radix* fibroſa. *Caules* tenues, angulati, viridi diluti, tortuoſi, claviculis criſpatis inſtructi. *Folia* pediculis longis, craſſis, anterius ſulco ſtriatis viridi dilutis, in caulibus proveniunt, in quinque laciniis anguloſis profunde inciſa, tenuia, mollia, fuſca, ſaporis nullius, odoris grave olentis. *Coſta* media laterales emittit. *Flores* vel cum fructu ſimul, cui inſident, vel ſine fructu proveniunt tetrapetali, viridi diluti, in unguiculis ſtriati & piloſi, maxime in oris; in floribus ſine fructu tria videntur ſtaminula, laciniata, in oris laciniarum limbulo prædita; fructiferi vero unum viridi fuſcum habent ſtamen ex vertice fructus emicans ac trifidum. *Calix* viridi dilutus florem, qui nullius eſt odoris, arcte excipit, pro numero petalorum quatuor vel quinque cuſpidibus conſtans. *Fructus* rotundi, globoſi, glabro cortice, primum viridi fuſci, nitentes, lineis albis in longitudine hinc inde obducti ac maculati, dein ſanguineo rubeſcentes, ac lineis albis remanentibus, poſt ruffeſcentes, & cum ſicci ſunt, ruffo-albicantes. *Semina* in propriis ſacculis continentur, membranaceis, pellucidis, cæruleis, intus aqueo humore, inflatis interſtitiis à ſe mutuo desjuncta, paſſim bina, ſuntque oſſicula cruci formia, clavum oculatum referentia, per cujus oculum ſtylus transmittitur in medio filamento obſitus, ſuperficie non nihil ſcabra & ruffo obſcura. *Foliorum* ſuccus cum lacte vaccino epotus, bilem temperat: cum aqua *Lanjæ*, oleo *Sergelim* & toſti *cumini* pulvere febribus medetur: cum melle & ſaccharo, apprime conveniens remedium eſt contra febres, tuſſim, abſceſſus, internos flatus: cum aqua rubro *Lanjæ* reſpirandi difficultatem minuit, dentes firmat, flatus diſcutit.

Tab. XIX.

Planta hæc *Bryonia* eſt *Ceylanica foliis profunde lacinatis*, ut videre eſt in *Catal. Hort. Acad. Lugd. Batav. D°. Hermanni*, vel ejuſdem conſpecies. Verum author noſter flores tetrapetalos dicit, D°. *Hermans* pentapetalos, forte delineator erravit; aſt reſpectu formæ & augmenti fructuum, ſpeciebus *Balſaminæ cucumerinæ* annumerari poteſt.

a variety of Convolvulus paniculatus. Willd.



MODECCA.

TAB. XX.

M*Odecca* quatuor ſunt ſpecies, *Modecca*, *Palmodecca*, *Motta Modecca*, *Ovela Modecca*; prior lingua Bramannum, *Bui-Cuivali*; Luſitanorum *Narola*; Belgarum, *Croeſelingen*, audit, frutex eſt denſa amans nemora circa *Oedampare*, *Candanate* & alia loca, ſemper fere florens. *Radix* longa tres ſpithamas ac duas ferme craſſas evadit, cortice primum viridi & albicante, fibras ſubtus & à latere emittens, intus denſa, humida, albicans, non lignoſa, circulis raparum inſtar ſtriata, ſaporis pene nullius, oculos habet ex quibus novæ propagantur plantæ. *Caules* tenues, viridi-fuſci, rotundi, glabri, brevioribus ſpinis binis & binis ex quibus claviculos ejiciunt, muniti. *Folia* quæ intra ſpinas proveniunt, difformia ſunt, alia in cuſpidem deſinentia, alia in duas, tres, quinqueve lacinias inciſa; mollia, plana, lenia, viridi fuſca, in margine rubro limbo circumdata, paſſim tribus gemmis ſeu oculis in adverſa parte inſtructa, duo ad pediculum qui rubro annulo circumdantur, ſaporis amari & ſylveſtris. *Coſta* media alias transverſales emittit, in utraque parte eminentes. *Flores* plures congregatim proveniunt ac claviculos ejiciunt, pentapetali albicantes, ſubflavi, filamentis in margine veſtiti, ac in longum venulis ſtriati, odoris nullius. *Stamina* in medio conſpiciuntur quinque parva, apicibus albicantibus dotata, in quorum medio ſtylus ſeſe erigit tenuis, qui ex principio fructus exoritur. Calix tria lata & tenuia habet folia. *Fructus* majores ut illi ſecundæ ſpeciei, cortice primùm viridi, dein in totum aurancei coloris, glabri ſine rugis, tribus quatuorve ſubtilibus lyris in longum ſtriati, quæ ſeſe omnes, cum fructus ad maturitatem ſunt perducti, relaxant; intus ſub cortice lata capacitate oſſicula continentes, quæ ſingula, candidâ, argenteâ, pellucidâ, membranaceâ ac apertâ quaſi burſâ, involuta, in tribus quatuorve

ve ſeriebus diſpoſita, formâ rotundo plana, in medio extuberantia, anguſtâ orâ circumſcripta, ſuperficie in totum aſpera & ſcabra, primò albicantia, dein nonnihil ruſo fuſca, cortice minus duro, nucleo albo, qui ſubdulcis eſt. *Succus* expreſſus cum lacte *Coci Indici* ſumtus anguſtias pectoris tollit: *Radix* trita cum *Parnenti* & aliis in oleo decocta ac interne adhibita artus corroborat, vires naturales auget; melancholiam abigit, præcipue in mulierculis, ac obſeſſis.



Modékka-altera lat.
മൊടെക്ക *Mal.*
مُاضَحَاقِحُعْ *Arab.*
तीमोदोकाविकजी *bram.*

PALMODECCA.

TAB. XXI.

P*Almodecca*, quæ & conſpecies eſt *Narolæ* cum *Modecca* in omnibus convenit, floribus exceptis, ſunt autem illi oblongo cyathiformi collo, quinque oblongorum cuſpidum, albicantes ac ſubvirideſcentes; in medio quinque emicant *Stamina* viridi ſaturà, plana ac folioſa, longis albicantibus pilis capillata; in medio illorum globulus eſt rotundus ex viridi albicans, in vertice ſtylum gerens albicantem ac trifidum, in furculis planis, viridi dilutis, granulatis penicillis dotatum; florum petali fragiles ſunt, & venulis viridiuſculis intus pertexti, in fundo capillati, quinque minutis brevibus ſtaminulis præditi: Nullius ſunt odoris. *Folia* cum aqua *oryzæ* trita linimentum cephalicum perhibent, pro balneo adhibita febres curant algidas.

Mótta-modékka Lat.

മൊട്ടമൊടെക്ക Mal.

مُاطحا مُاضحهقحا Arab.



MOTTA-MODECCA.

TAB. XXII.

EST & tertia ſpecies, quæ etiam conſpecies *Narolæ* creſcens eodem modo & in iiſdem locis poſt *Angecamál*, cum prioribus conveniens, præter quod fructus alii rotundi, alii oblongi ovales ſint; rotundi tribus ſe relaxant ſuturis, oblongi ac ovales duabus. Planta oleo incocta, phtiſicis opitulatur: ex cortice radicis melle permixto linctus contra tuſſim præparatur.

Orela-modékka Lat.

ഒരിലമൊദെക്ക *Mal.*

عُرْبَلَا مُعْضَاقِجَا *Arab.*



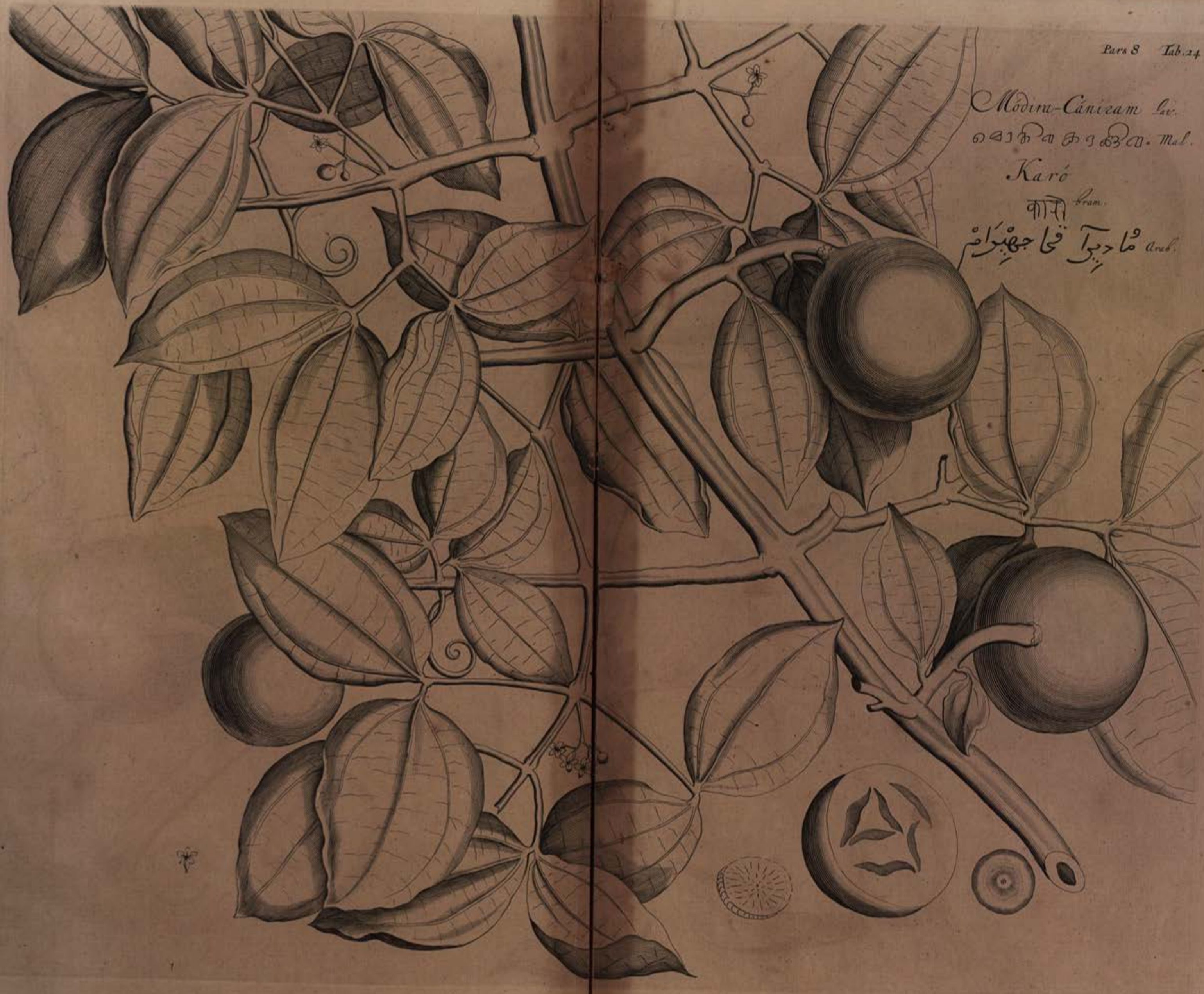
ORELA-MODECCA.

TAB. XXIII.

ORela-Modecca conſpecies *Narolæ*, belgicè *Kroeſeling*, naſcitur in *Berkencour*, quarta ſpecies *Modecca*, à prioribus non differt, præter quod illarum folia ſint inciſa, hujus non, vel rarius. Oleum per infuſionem cephalicum eſt; cum butyro concocta planta, hæmorroides ſanat: *foliorum* ſuccus partum facilitat.

TAB. XX. XXI. XXII. XXIII.

Species hæc quatuor *Modecca* etiam pertinent inter *herbas pomiferas claviculis donatas*; aſt quoniam cum aliis jam cognitis nullam habeant communionem, per ſe relinqui debent; deſcriptiones enim duarum poſtremarum tam breves & imperfectæ; ut de illis nihil dici queat.


Pars 8 Tab. 24
Módiru-Cániram Lat.
Mal.
Karó
कारो Bram.
Arab.

MODIRA-CANIRAM.

TAB. XXIV.

MOdira-Caniram; Luſitanis *Pao de ſolor* vel *Pao da Cobra*; cum *Caniram* in prima parte deſcripta, in omnibus pene convenit, ſed hæc arbor, illa herba, cujus fructus cortice duro, viridi fuſco, & pulpâ interiore albicante, ac maturi ſpadiceo nigreſcentes, cum illi *Caniram* miniate rubeſcant. *Modira* dicitur ob ſimilitudinem myſtacum, *Modira* enim myſtax eſt. Natale ſolum eſt circa *Mangatti*, *Paroe* & alia loca, ſemper fere vel florens vel frugens. *Folia* cum *Zinzibere* & lacte ad conſiſtentiam unguenti cocta, arthriditem, *Vilvada* Malabaribus appellata, abigit; balneum ex illis præparatum idem præſtat.

TAB. XXIV.

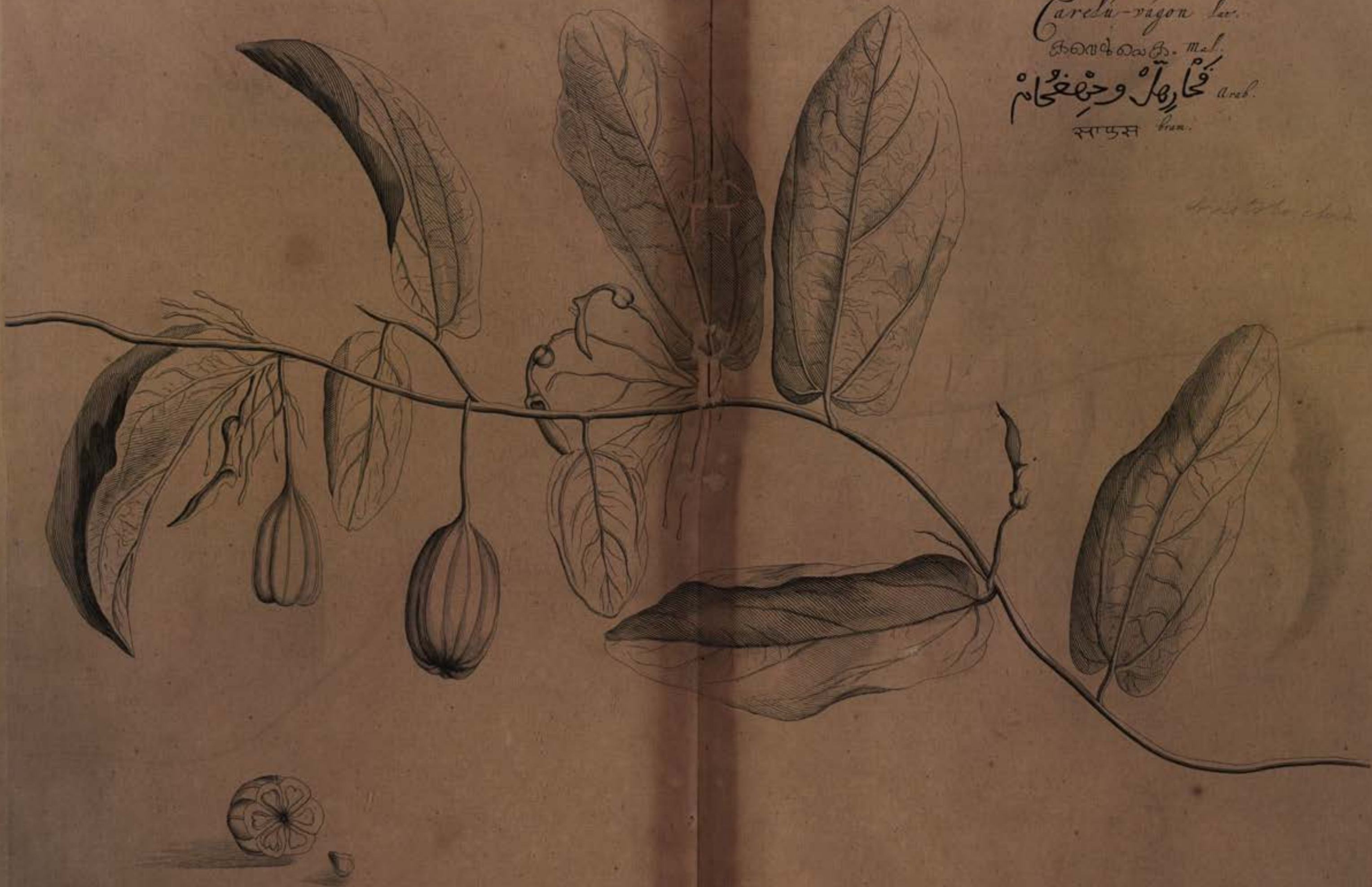
Quantum laboris & quot conjecturas herba hæc doctis cauſaverit, videre eſt apud *Bauhin. in Pinac. lib.* 12. *ſect.* 6. & *Joh. Bauh. Tom.* 1. *lib.* 3. *cap.* 147, eſt enim hæc *Caniram* ſecunda ſpecies iſtius generis. Semen quod in duarum harum ſpecierum poma vel fructus continetur, vera eſt *Nux vomica* officinarum: prima *parte; pag.*67.inter arbores eſt deſcripta, & Author noſter primus eſt qui nobis verâm hujus delineationem & deſcriptionem elaboravit ac dedit. Semina hæc in officinis perquam nota, vocantur enim ibi *Nuces Vomicæ*, belgicè *Kraan-oog*; lignum eſt ipſiſſimum *lignum colubrinum.* Fructus *Caniram* apud *Cluſium Exot. lib.* 2. *cap.* 9. delineatus & deſcriptus ſub nomine *orbicularis fructus peregrini*, & apud jam ſupra citatum *Joh. Bauh. Tom.* 1. *lib.* 3. *cap.* 149. ſub nomine *fructus peregrini granis nucis vomicæ ſimilibus*, plane idem videtur, qui à noſtro Authore traditur.

Carelú-vágon lat.

Mal.

Arab.

सापस bram.



CARELOE-VEGON.

TAB. XXV.

C*Areloè-Végon*; linguâ Bramannum *Sapoëſſi*; Luſitanorum, *Aterluſi*; Belgarum, *Koker-lingen*, herba eſt naſcens in inſula *Baypin*, florens tempore pluvioſo. *Radix* tenuis lignoſa, fibroſa, odoris fortis & aromatici, ſaporis acris & amari, cortice ſub cruſta ni-gricante flavo ac ligno albo. *Caules* nodulis diſtincti, nec claviculos nec radices emittunt, ſuntque vetuſtiores cor-tice cinereo, teneriores virides & angulati. *Folia* hinc inde in caulibus, parvis, tenuibus ac viridi dilutis pedi-culis, interius ſtriatis, ex nodulis proveniunt, oblongo rotunda, cuſpidata, tenuia, ſaporis acris & aromatici. *Coſta* media in adverſa parte, multis eſt comitata nervulis. *Flores* monopetali, oblongo rotundi, exterius viridi fuſci, interius fuſco rubri ac ſurdi, una cum nodo pugionem referunt. *Fructus* oblongo rotundi, in vertice plani, ſex latera habent, quæ ſingula in medio nervo emicant, coloris viridis, in ſex capſulas ſeminales oblongas, quæ membra-naceis interſtitiis ſunt diſtinctæ diviſi: plurimas in ſe trian-gulares, planas, ſubvirides & albicantes teſſulas ſeu lami-nas continentes, in quibus ſingulis unum planum, & compreſſum ſemen, formâ inſtar cordis humani videtur, coloris flavi ac ruffi; ſaporis ſubamari & acris; odoris aro-matici, ut ille zinziberis viridis. Decoctum hujus plantæ cum oleo pro linimento adhibitus venenatum ſerpentum ſanat morſum. *Radix* trita cum aqua ſumpta, vel in decocto data, idem præſtat, febres frigidas, dolores capitis, ven-trem tumefactum ac dyſuriam ſiſtit; pro lotione uſurpata dolores podagricos ſedat; pulvis cum pipere trito & aqua calida exhibitus fluxum ſanguinis ſiſtit.

TAB. XXV.

Hæc *Careloe-Vegon* eſt *Ariſtolochia Clematitis*, atque ideo ſummo jure *Ariſtolochia Clematitis Indica*, *flore albicante*, *fructu majore*, *appellari* poteſt.

54759


Karivi-valli lat.
Mal.
gointi
bram.
Arab.

KARIVI-VALLI.

Tab. XXVI.

K*Arivi-Valli*; ſecundum Bramannes, *Gointi*; Luſitanos, *Popinho do Patare*; Belgas, *Karlingen*; naſcitur in ſylvis *Atroparotto*, *Bellango*, & aliis locis, ſemper frondens & vel florens vel frugens. *Caules* tenues, rotundi, virides, leviter ſulco ſtriati. *Folia* in pediculis tortuoſis proveniunt, claviculis comitata, formâ cordis, ad pedunculum exciſa, ſpiſſa & glabra, viroris in recta parte ſaturi ac nitentis, in adverſa diluti. *Coſtæ* in adverſa parte eminent. *Flores* plures congregati ſupra exortum foliorum proveniunt, monopetali, quinque partiti. *Stamina* in medio tria habent albicantia, flavis gemmulis nodulata; nullius odoris. Florum *gemmæ* oblongæ, ſuperne *planæ*, ſtellulam quinque viridi fuſcarum venarum in vertice gerentes. *Fructus* oblongi, anterius cuſpidati, coſtulis eminentibus inſtructi, cucumeri formes, primò virides, dein croceo rubeſcentes ſeu aurancei, carne intus albicante, fungoſa, quæ deinde flava evadit; ſapor ut cucumerum. *Semina* oblongo ſunt & involuta. Integra planta cum foliis *Muricu*, radice *Bel-adambu*, aqua ac butyro recenti trita, abſceſſus aperit. Ex hujus ac *Cadali* foliis ſuccus elicitur, qui *oryzæ* aqua, *Cumini* ſemine, *Zinzibere* ſicco ac *Allio* permixtus & exhibitus, ſanguineam ac purulentam inteſtinorum excretionem, ſanguineumque lotium ſanat. Ejuſdem & *Padda-Kelengu* radix cum pultaceo fructus *Caniram* ſucco trita, maniacorum temporibus ſummo cum fructu illinitur; Eadem cum *Aracambulla* aquæ incocta ac cum butyro & lacte mixta confert in gonorrhæa, dyſuria, Pitao morbo, de quo ſupra, veneno, aliiſque ex aduſto bile notis malis: pro ſola gonorrhæa conducit ejuſdem pulvis cum *Sandalo*, radice *Mottengu*, lacte, ſaccharoque commixtus.

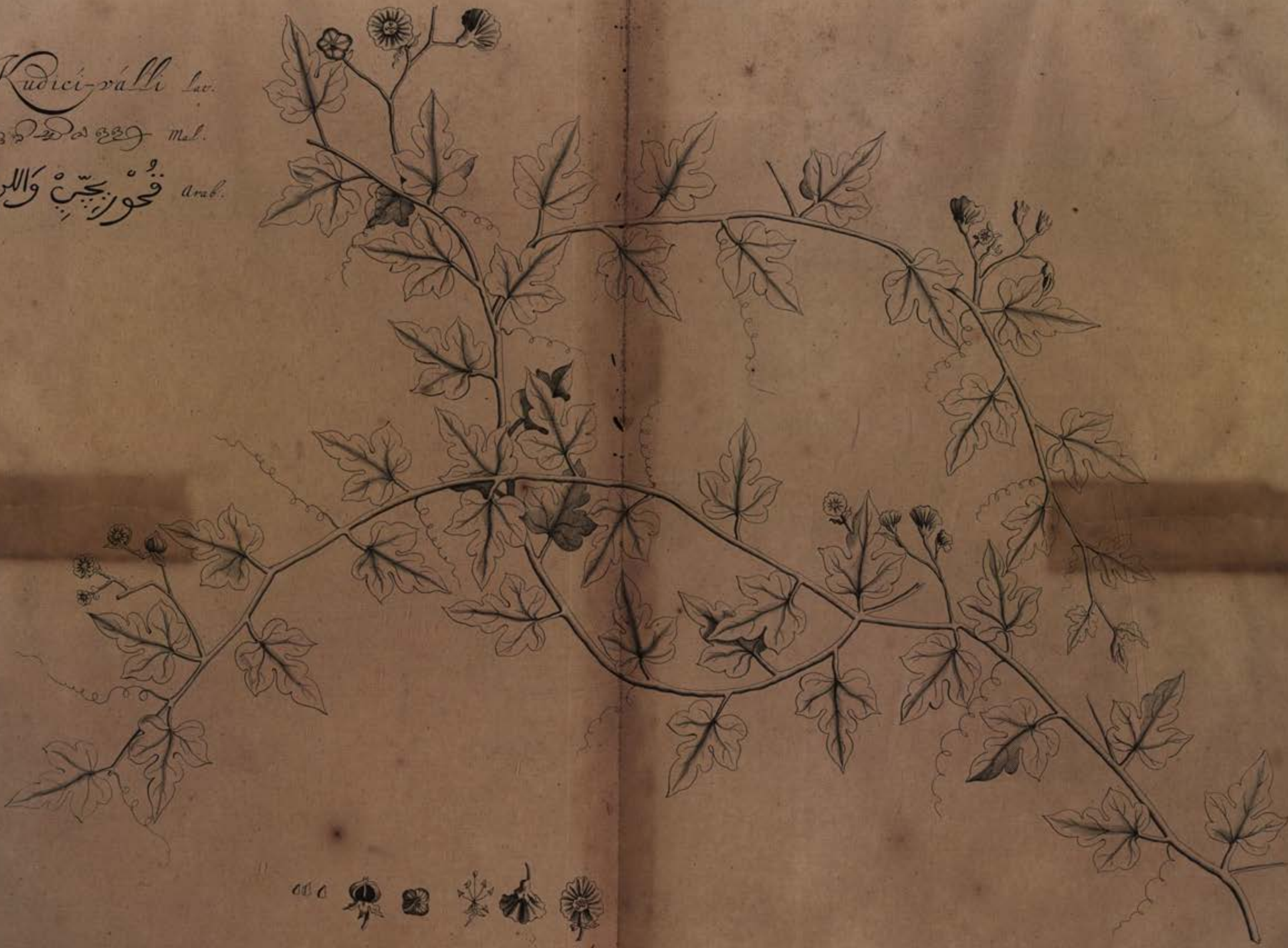
Tab. XXVI.

Hæc *Karivi-Valli*, ratione fructuum cum conſpeciebus *Ariſtolochiæ* convenit.

Kudici-válli Lat.

Mal.

Arab.



KUDICI-VALLI.

TAB. XXVII.

K*Udicì-Valli*; ſecundum Bramannes, *Baja-ſajo*; Luſitanos, *Folhas da Coroa*; Belgas, *Kroonblad*, naſcitur circa *Warapoli*; & in aliis locis, florens menſe Septembri, Octobri, Novembri, *Cauliculi* tenuiſſimi, rotundi, virides, lignoſi. *Folia*, capreolis comitata; optimæ ſunt formæ, lilia coronæ Imperatoriæ referentia, tenuia, lenia, viroris in recta parte fuſci & ſurdi. *Flores* pediculis ramoſis, tenuibus, viridi dilutis, qui ad originem foliorum erumpunt, quatuor, quinque vel etiam ſex ſimul congregati proveniunt, monopetali, campanæ formes, in longum venulis, in utraque parte eminentibus, obducti, circa oram coloris flavi & perpulchri, in collo viridi albicantis, nullius odoris. *Stamina* è collo emicant quinque tenuia, oblonga, albicantia, albis inſtructa apicibus. *Stylus* oblongior, valde tenuis & albicans, bifidus, nonnihil nodulatus, cum capitulo albicante. *Calyx* quinque cuſpidata habet folia, florum collum arcte excipiens, coloris viridi fuſci. Florum *gemmæ* plano rotundæ, in cuſpidem ſtrictæ. *Capſulæ ſeminales* quatuor obtuſis ac rotundis angulis emicant, ſuturis eminentibus inter angulos, & per illorum medium obducti, coloris primùm viridi fuſci, dein fuſci nigri. In unoquoque angulo, duo triangulata reperiuntur *Semina*, uno latere rotundo, duobus planis, interſepimento ſejuncta, coloris primò viridi diluti, dein nigricantis. Extra uſum in Medicina eſt.

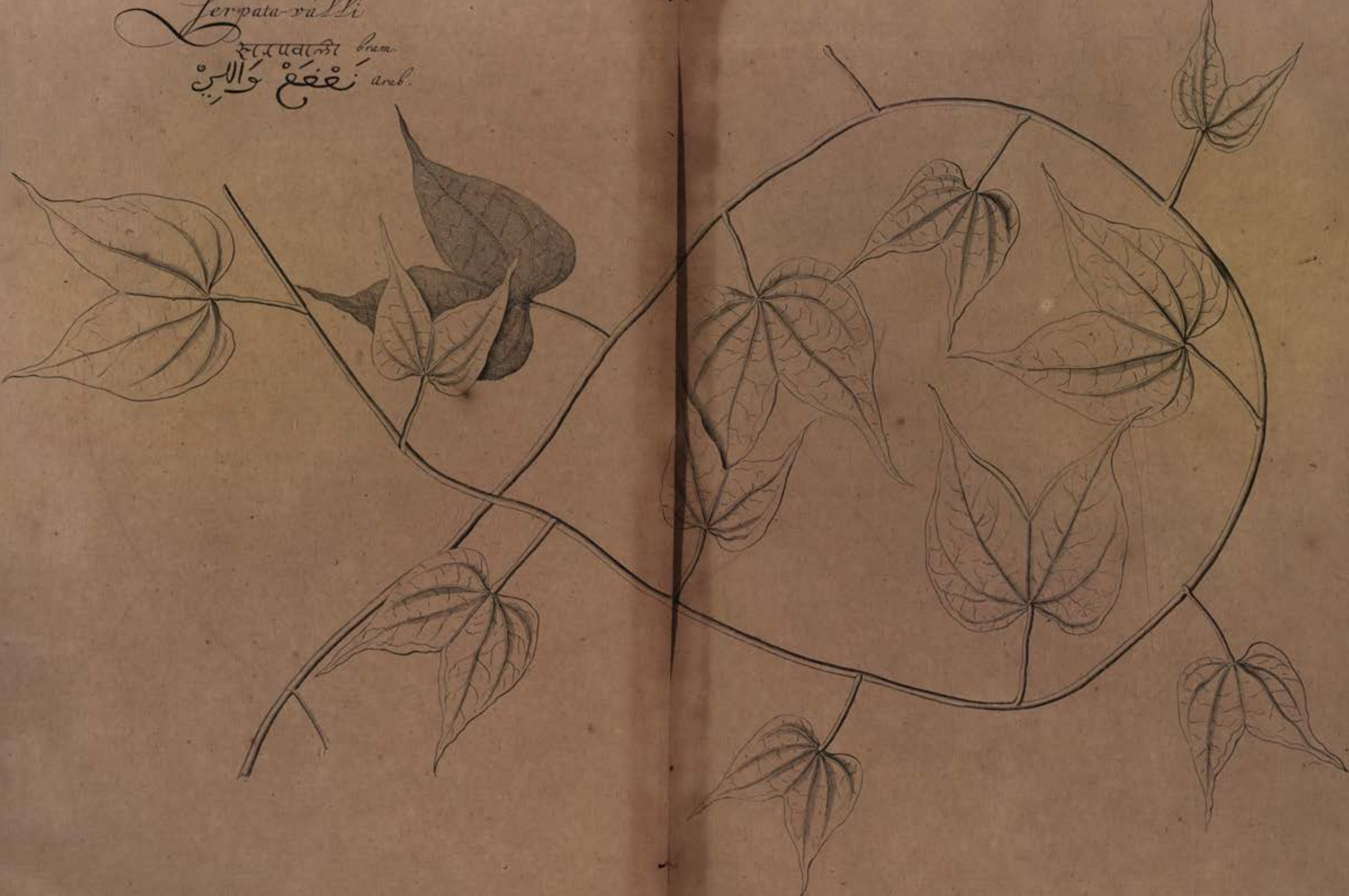
Nága-válli vel Mandaru-válli lat.

നാഗവള്ളി *Mal.*

Serpata-válli

सर्पवाली *bram.*

نَغْفَعْ وَالِّيْ *arab.*



NAGA-VALLI

Vel

MANDARU-VALLI.

Tab. XXIX.

N*Aga-Valli* vel *Mandaru-Valli*; Luſitanicè, *Trapadeira da Cobra*; Belgicè, *Aalclim* vocatur; herba eſt quæ nec floret nec fruget, ſemper virens circa *Mangatti*. *Folia* in ſurculis viridibus, ſtriatis, qui & ad exortum & ſuperne extuberant, proveniunt, in medio ad extremitates bifida, anterius duobus cuſpidibus oblongis, anguſtis eminentia, tenuia, lenia, viroris communis. *Coſta* media in utroque latere tres emittit laterales, rubeſcentes, ſuntque folia ſaporis ſubaſtringentis, ac tenera ſanguineo rubeſcunt, foliis *Belutta Mandaru* quàm ſimillima. Planta hæc cum *lacte* & recenti *butyro* trita ac capiti inuncta cephalalgiam, ac cum nares tum oculos corrodentem catharrum edulcorant: *Gemmæ* cum *minio* & *alumine* mediante *Oryzæ* lotura in pilulas formantur pro oculis ex cephalæa tumentibus & inflammatis; cum ſucco *Carimbolæ* contritæ parotides internoſque glandularum tumores imminuunt; *Radix* cum aqua *Oryzæ* & *butyro* recenti pro frontale adhibita idem præſtat.

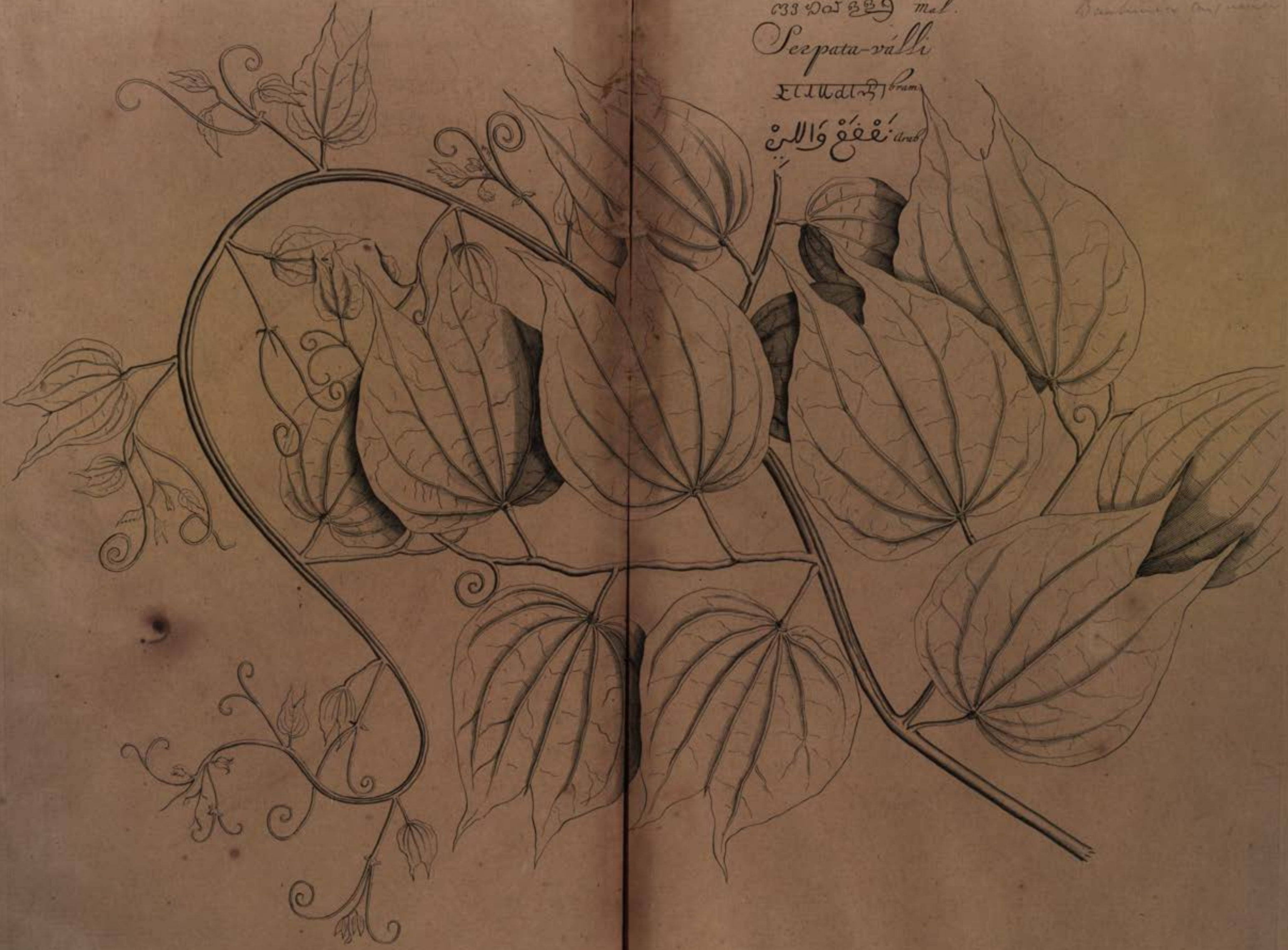
Naga-mu-valli lat.

mal.

Serpata-valli

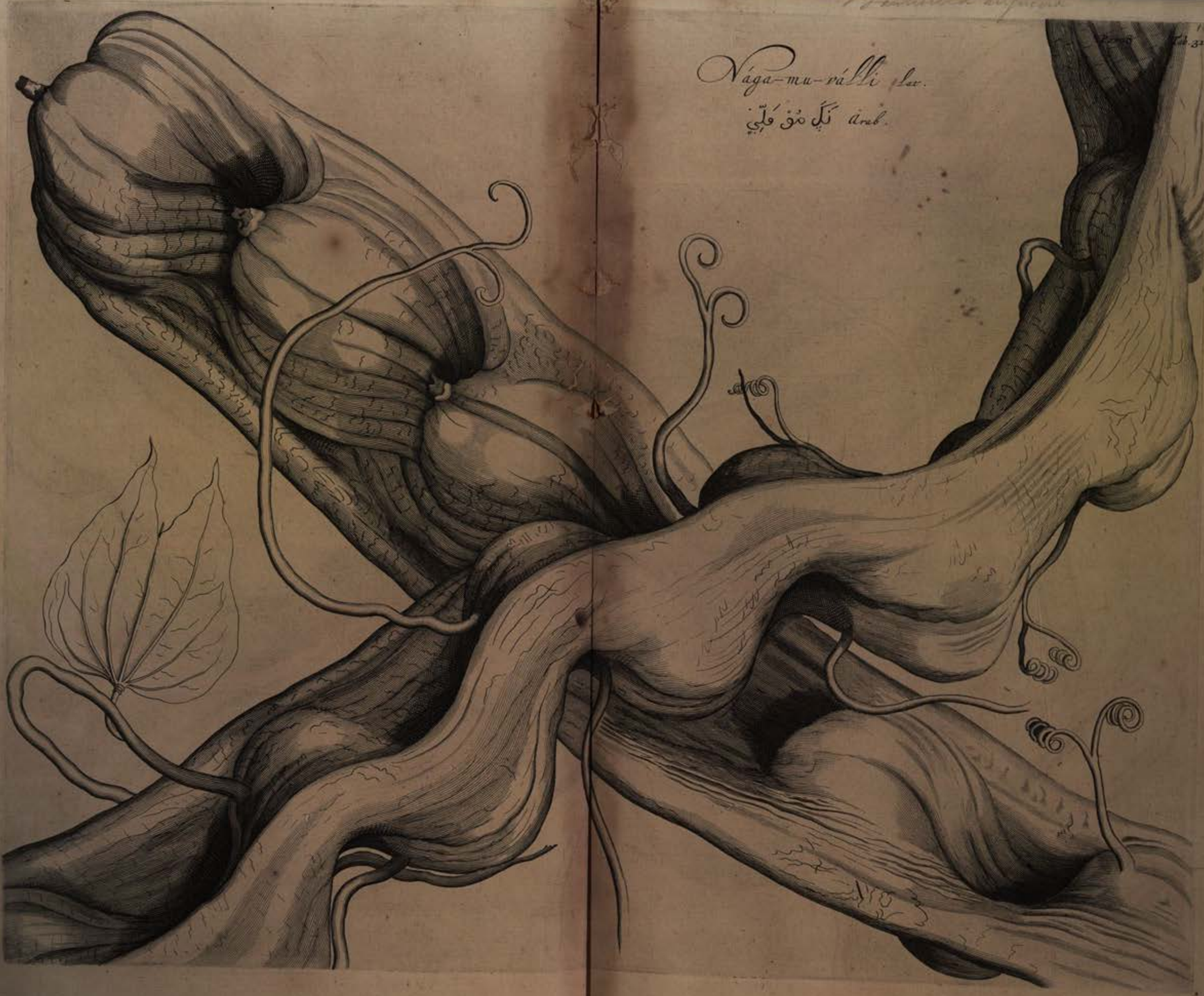
bram.

Arab.



Nága-mu-válli Lat.

نَكِ مُوْ وَلِّيْ Arab.



NAGA-MU-VALLI.

TAB. XXX. & XXXI.

Naga-*Mu-Valli*, à Luſitanis, *Baſtao de jogi*; Belgis, *Bedelhoud*, vocatur, nomen traxit à ſerpente qui lingua Malabarica *Naja* dicitur, eo quod ſtipites ſerpentino ductu ſinuantur, ſuntque Jovi ſacri, quos in itinere ſecum ferunt; naſcitur in terreo & elato ſolo circa *Tirthour*, *Berkencour* & alia loca, ſemper progerminans ac longè à radice arbores tranſcendens, flores vero nec fructus unquam deprehendi poſſunt. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, tenuibus, ad exortum & ſuperiorem partem majori craſſitie extuberantibus, proveniunt, ſuntque uti folia *Mandaru* ad pediculum, ut & anterius in medio profunde inciſa, & duobis anguſtis cuſpidibus eminentia, texturâ tenuia, ſuperficie lenia, viroris in recta parte fuſci & nitentis, in adverſa dilutioris & ſurdi. Coſtarum figura ut & propagatio jam præcedenti tabula ſunt deſcripta. *Stipites* complanati, lati, ſeptem, vel octo ferme digitos transverſos, ac pollicem plus minus craſſos evadentes, ſinuati, extuberantes, ac frequenter ſuperne ex convexa parte, ſurculos ramoſos, qui foliis veſtiuntur, emittentes, ac etiam hinc inde ſpinas oblongas, ſupra furcatim diviſas, ac annulatim ſeu barbatim intortas; primum virides ſunt, vetuſti ligno duriſſimo ac cortice craſſo & valde duro, ruffo fuſco & lignoſo, tam arcte ligno agglutinato, ut nullo modo deglubi queat; ſuntque præterea ſecundum longitudinem hinc inde fiſſi, ſpinis quoque duris & lignoſis inſtructi. Ramus hujus plantæ à doctiſſimo D°. *Paulo Hermans*, in celeberrima Leidenſium Academia Botanices Profeſſori celeberrimo, aſſervatur. In Medicina ignoti eſt uſus.

TAB. XXIX. XXX. XXXI.

Cum duorum horum generum *Clematitis* nec flores nec fructus ſint inventi; difficile dictu inter quas pertineant ſpecies.

PE-


Pars 8 Tab. 32
Perim-káku-válli lat.
garáil

Acacia scandens

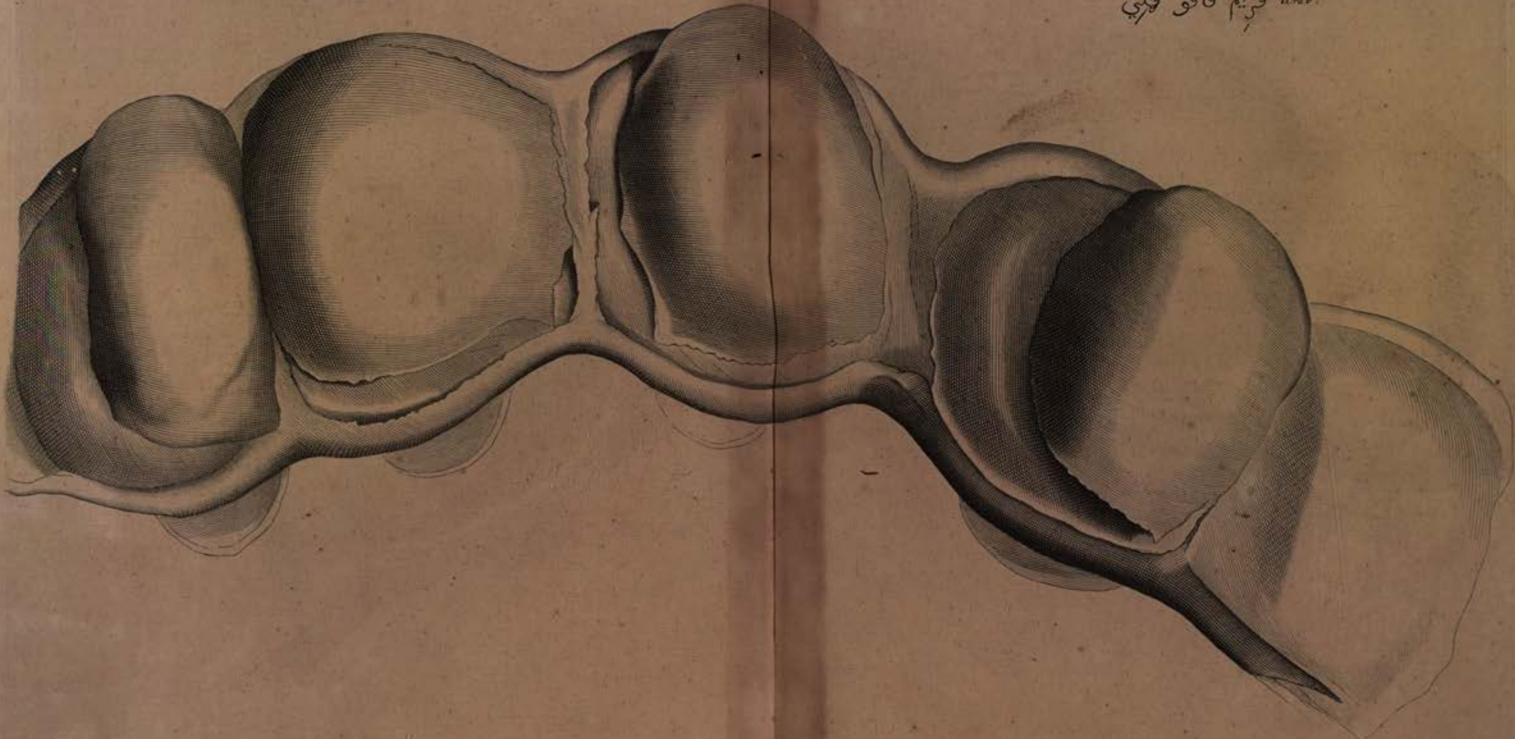
Périm-kâku-válli lat.

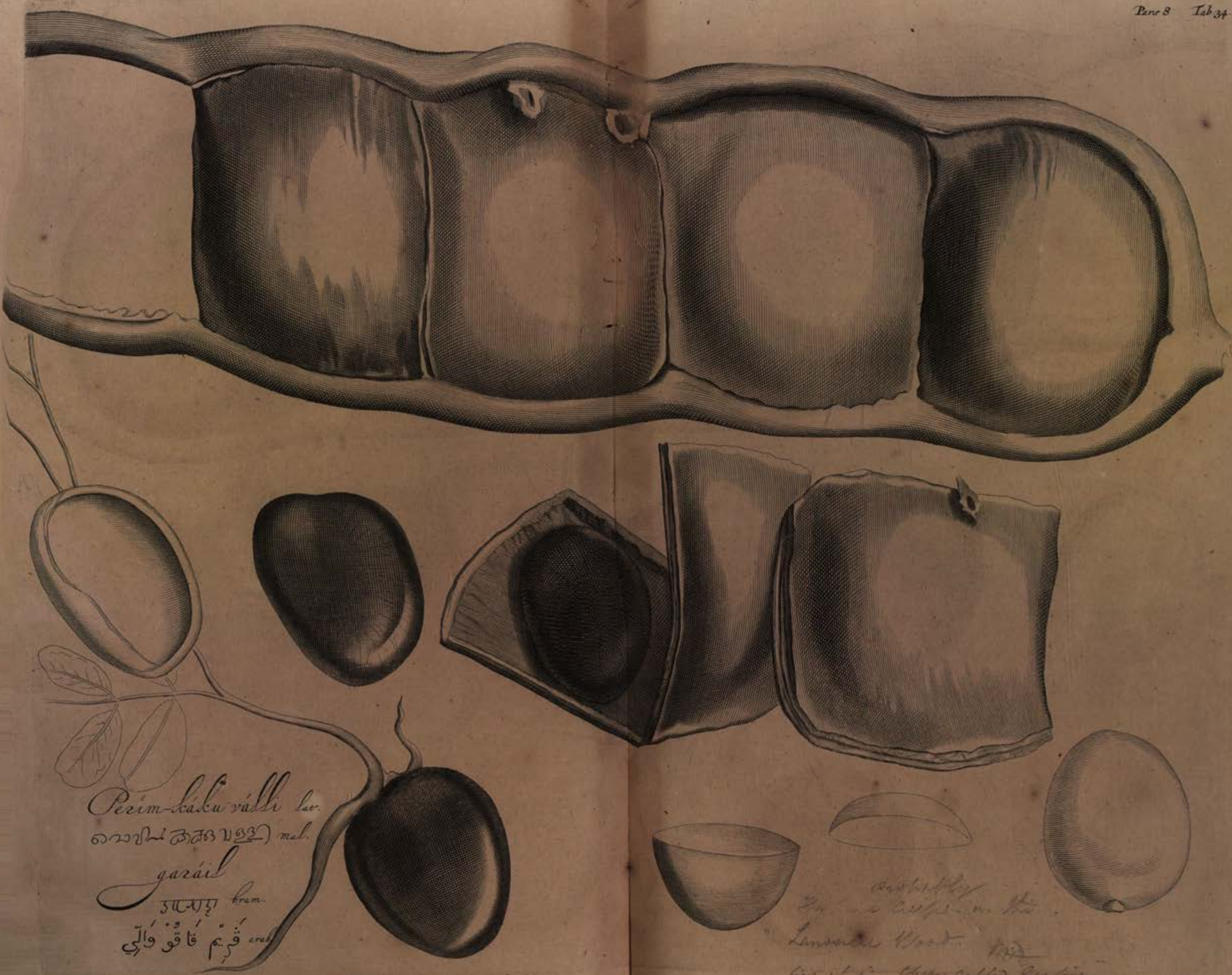
പെരിംകക്കുവള്ളി *mal.*

garái

गाराइ *bram.*

فِرِيمْ قَاقُو وَلِّي *arab.*




Perím-káku válli lat.
mal.
garáil
bram.
arab.

PERIM-KAKU-VALLI.

TAB. XXXII. XXXIII. XXXIV.

PErim-Kaku-Valli, Luſitanicè & Belgice *Gairò* audit, herba eſt naſcens poſt *Mangatti* & in aliis locis, ſemper virens, & fructus vel maturos vel immaturos habens; ob uſum fabarum quæ alvum & vomitum promovent inter mercaturas numeratur. *Stipes* immani fit craſſitie, quinque hominum amplexus implens. *Rami* transverſi longè latèque ſuper arborum vicinarum faſtigia repunt, primò virides, dein nigricantes. *Folia* in ſurculis communibus viridibus, qui ad exortum ventre extuberant, ac interius ſulco ſunt ſtriati, geminata & in duabus proveniunt ſeriebus, oblongo rotunda, uno latere, quod à petiolo medio averſum, làtiori & rotundiori, texturâ parum tenuia & rigidiuſcula, viroris in recta parte ſaturi, in adverſa diluti, ſaporis ſylveſtris. *Coſta* media viridi-albicans utrinque eminet aſt maximè in adverſa parte. *Flores* conferto proveniunt numero omni ex parte ſurculo circumpoſiti, ac ſibi mutuo valde vicini, præcipue cum in gemmis ſunt, quæ ſe in quinque aperiunt folia, ſtelliformiter cuſpidata, viridia. *Stamina* ex illis emicant decem oblonga, apicibus viridibus inſtructa, quæ deinde pallidè flaveſcunt, ac poſtea crocea ſuffunduntur colore. *Stylus* inter illa brevis ac rubeus ſe offert; ſuntque flores odoris grati, mellini, qui ad faſtigium ſurculorum conſiti, diutius in gemmis clauſi manent, inferiores prius aperiuntur. *Flores* hi, utut parvi, & à communi forma florum fabaceorum recedentes, dant ſiliquas illas prægrandes; aſt cum maxima parte decidant, ac nullum in iis ſiliquarum appareat rudimentum, hinc diu dubitatum utrum ſalſi ſint nec ne, ſunt autem hæ ſiliquæ, quæ in ramis pediculis craſſis, lignoſis dependent, immanis magnitudinis, longitudinem quinque, ſex ſeptemve pedum, latitudinem palmæ adæquantes, rectæ vel paſſim tortuoſè annulariter, aliiſve modis inflexæ, duo

+ Forsan error subest — et longitudinis mensura — vel altitudo tantum indicatur — quod citra veritatem foret ——— [illegible]

complanata habentes latera, & in utroque latere craſſa coſta præcinctæ, foras cochleata cavitate extuberantes, ſtriatæ, odorem florum *Kaida* ſpirantes, quarum cortex viridis ſi vulneretur, reſinoſum, pellucidum ac candidum gummi exſudat; cum ſiccæ ſunt, cortex durus, lignoſus, corneus ac cinereo nigricans eſt, exterius transverſis ſtriatæ ſulculis, in utriusque limbi parte inſtar atramenti nigerrimæ, glabræ ac nitentes. Longo hæ ſiliquæ tempore ramis adhærent, ac etiam in illis viſuntur, cum ſurculos de novo floriferos ejiciunt. *Fabæ* in una ſiliqua triginta, plus minus, ſingulæ in ſuis loculis continentur, per interſepimenta transverſa ſejunctæ, convexo limbo, ſiliquæ ad angulum loculi ſui inferiorem, filamentis longis adhærentes, nucleum habent album, cujus pulpa dura, denſa, pinguis, oleoſa: teneriores fabæ corticem habent candidum & nitentem, ac valde craſſum, venis minutis concellatim condenſe pertextum, cujus ſapor aſtringens; pulpam intus candidam, aqueam, in duobus lobis diviſam, ſaporis aquei ſylveſtris, ſubamari, intra lobos oculo præditæ; ſiccæ multo ſunt contractiores, & ſuturis mediis laxatis ſeu ruptis ſe ſolvunt, inter nuclei lobos larga cavitate turgentes.

TAB. XXXII. XXXIII. XXXIV.

Inter omnes ſpecies *Lobi* adhucdum cognitas, hæc maxima eſt, à nemine ante hac deſcripta. Semina vel fabæ tanta copia inveniuntur, ut totæ naves cum illis onerari poſſint, ad varios adhibentur uſus, planæ ſimiles deſcripſit nobis doctiſſimus *Cluſius, Exot. lib.* 3. *cap.* 8. ſub nomine *Lobi craſſi, ex inſula S. Thomæ*, & refert quod ob cordis figuram à nonnullis *Cor S. Thomæ* vocatur, ſed magnitudo nimium differt; ut & *Joh. Bauhinus, tom.* 2. *lib.* 17. ſub nomine *Phaſeoli novi orbis* ſive *Fabæ purgatricis latiſſimæ variatio longioris.*

NAI-


Nái-coraná lat.
mal.
arab.
bram.
quilo

NAI-CORANA.

TAB. XXXV.

N*Ai-Corana*; ſecundum Bramannes, *Guilo*; Luſitanos, *Fabas Cuſeira*; Belgas, *Maagde Kruyt*, floret menſe Julio & Auguſto, circa *Mangatti*, *Poiga* & alia loca. *Radix* fibras ſuas capillatas latè ſupra arenam diffundit, cujus cortex albus, infuſcatus, filamentis lignoſis minus arcte contextus, odoris gravis & aliquo modo acuti. *Cauliculi* rotundi, glabri, claviculati. *Folia*, quorum pediculi longi, glabri, rotundi, claviculati, terna congregatim proveniunt, oblonga, in cuſpidem contracta, valde tenuia, ſuperficie plana, glabra, raris ac minutiſſimis pilis obſita; medium haſtæ ſimile eſt; lateratila ferme duplo latiora ſunt ac magis incurvata. *Coſta* media etiam in recta parte nonnihil eminet. *Flores* papileonacei, tetrapetali, difformes, quorum unus unguliformis, rigidus, tranſparens, venulis in longum ſtriatus, dorſo extuberante, ac cum ſtylo, qui ad dorſum aecumbit ungulam conſtituens, duo ad latus angulum amplectentes, ſurrecti ſunt, oblongo anguſti, venulis in longum ſtriati, unâ parte ora parum rotundiori, colore purpureo-rubicundo-fuſco: quartus ad quem ungula cum roſtro inflexa eſt, brevior eſt, rigidiuſculus, latus, unguiculas cæterorum ſuccingens, purpureo albicans, odoris nullius. *Stylus* qui in ungula continetur craſſus, theciformis, albicans, in tenuia fiſſus ſtaminula, flavis apicibus, lingulisque in vertice dotata, in parte verò concava tenui lira ſtriatus, tenui, libera, albicante ſtaminula obducta, quæ ſtylum transmittit albicantem ac piloſum, è rudimento ſiliquoſo oblongo ac viridi originem trahentem. *Calix* quatuor cuſpidata, viridi diluta & difformia habet folia; maximum, breve florum folium, arcte ſubſtringit; duo anguſtiora ſunt & minora, etiam unguiculas foliorum arcte complectentia; quartum laxum eſt cum cuſpide longiori, folia ſurrecta ad dorſum ungulæ excipiens. *Gemmæ*

flo-

florum cuſpidatæ. *Siliquæ* quatuor ferme pollices longæ, & digitum latæ, ad originem & ſummitatem in contrarias partes intortæ, parum planæ, ſuperficie exteriori in totum villoſæ, ſeu pilis denſis, lóngis, tenuibus obſitæ; urticarum inſtar non modo pruritum excitantes, ſed etiam ſupra illas pungentes & ardentes, qui ardor non facile, niſi herbam *Thumba* pro antidoto adhibeas, tollitur; coloris ex una parte arancei ac nitentis, ex alia aranceo virideſcentis. *Semina* ſeu fabas in ſe continent quinque vel ſex, æquæ latas ac longas, à ſe invicem interſepimentis deſtinctas, oblongo ſunt anguſtæ, loculis ex latere adhæreſcentes, coloris primum viridis, dein nigricantis ſurdi, ſaporis ſubamari. *Radix* decocta & aſſumta urinam promovet; cum oleo concocta dolores arthriticos ſedat; morbum ſacrum, facta perunctione ſanat; cum radice *Cocinil* & oleo inſigne remedium eſt pro urina purulenta: *Folia* trita & appoſita, ſummo cum ſucceſſu in ulceribus adhidentur. *Fabæ* comeſtæ motus excitant venereos.

TAB. XXXV.

Phaſeolus hæc planta *Zurattenſis* eſt *ſiliqua hirſuta, pungente*, *Cobuge* dicta, *Raji Hiſt. Moriſon. hiſt. part. 2. fol.* 69. Doctiſſimus *Rajus hiſt. plant. lib.* 18. *cap.* 1. de viribus hujus plantæ, hæc habet. *Hujus plantæ ſiliquæ duodecim, in duobus cereviſiæ ſextariis infunde, & inſuſum proprina, ad quartam ſextarii partem ſingulis matutinis, certiſſimum eſt hydropis remedium. Communicavit D°. Husbands Eques auratus, qui in inſula Barbados aliquot annis vixit, ejusque ſape in ſervis ſuis Æthyopicis experimentum fecit.*


Kaku-válli lat.
mal.
Cairóli
काइरोली bram.
arab.

KAKU-VALLI.

TAB. XXXVI.

K*Aku-Valli*, lingua Bramannes, Luſitanorum, *Faba Coſeira*, Belgarum; *Groot Maagdekruid.* Naſcitur circa *Parou* & in aliis locis. *Radix* craſſa, fibroſa, lignoſa, cortice craſſo flavo ac cuticula nigricante obducto, ligno albicante in circulos ſtriato, à ſtriis rectis, ex circulorum meditullio intreſtincto. *Stipes* hominis craſſitiem æquans, cortice craſſo, fuſco cinereſcente in gummoſum, ruffum, glutinoſum liquorem, ubi inſectus exſudante; rami rotundi glabri, virides. *Folia* in petiolis oblongis tenuibus viridibus qui ad exortum extuberant terna proveniunt, ſuntque oblonga anterius cuſpidata, ſpiſſa, craſſiola, glabra, viroris in recta facie ſaturi & nitentis in adverſa diluti: folia lateralia latere quod à medio averſum, latiori. Cum Coſta media, quæ coſtas transverſas emittit ex petiolo utrinque una coſta exit, in adverſa maximè eminentes. *Flores* fabacei, tetrapetali viridi diluti transparentes ac rigidiuſculi, unum folium brevius eſt & latius, oblongorotundum & venulis ex unguiculo lato nonnihil ſtriatum, reflexum, alterum ungulatum cum roſtro folio latiori obverſum; duo folia anguſtiora ad latus ungulati folii conſita, falcata, ſurrecta, cum ora rectiori folio latiori obverſa, ac interius velut inflata; ſuntque flores in foliis colore viridi-diluto, in dorſo ungulæ exterius albicantes ac parum nitentes, odore nullo: intra ungulatum folium ſtylus eſt albicans theciformis, verſus folium latius inflexus, parte ſuperiori in novem ſtamuncula, quæ apicibus flavo fuſcis, ſurrectis dotata ſunt, fiſſus, ad concavam partem ubi ſulcatus lyra tenuè ſtamine libero adjacente, quod ſuo apice nodulatum obductus. Ex medio *Stylo* emicat filamentum tenue viridi albicans ex rudimento ſiliquæ quod in umbilico calicis eſt prodiens ac ſupernè capitulo craſſo oblongo viridi fuſco, piloſo ac nitente

R tente

tente nodulatus. *Calix* laxus profundiolus parte qua folium latius eſt, arctius ſubſtringens,& hinc inde ex altera parte arcuatis oris in cuſpides breves ſinuatus, colore viridi diluto & exterius longiuſculis flavorubris aut fulvis nitentibus ac decumbentibus pilis, qui facile deteruntur, obſiti. *Gemmæ* florum oblongæ ac cuſpidatæ, calice fulvo obtectæ. *Siliquæ* longiuſculæ longitudine unius ſpithamæ, latæ tres pollices, pede ſtricto, arcto è calice laxo prodeantes; ſuntque compreſſæ in oris ad ſuturas quatuor alis, in ſingulo latere unâ, ſtrictæ, cortice viridi, ac denſis longiuſculis, fulvis, nitentibus ac decumbentibus pilis densè obductæ, cum teneriores ac digitum plus minus longæ, in pilis fulvi aurancei, cum vetuſtiores fulvi ac ſpadicei, intus carne viridi diluta ceu albicante, ſuntque hæ ſiliquæ ut & folia calicis, ac petioli admodum piloſi inſignem accerimumque pruritum excitantes: ſiccæ glabræ ſine pilis ac cortice nigricante, & interiori corticula quæ præ ſiccitate laxatur ſpadiceo dilutæ & nitentes. *Semina* rotundiola & plana ſunt, jacentque tria, quatuor quinque in una ſiliqua in latis loculamentis, quæ interſepimentis carneis a ſe mutuo diſtincta ſunt, circumdata maxima parte in ora ungula viridi, quæ ſuturæ ex qua ungula procedit firmiter adhærent, cortice craſſo, primum albicante, ſubflavo, nitente, dein ſpadiceo rubro ac nigreſcente, intus pulpa candida, denſa; tria horum ſeminum comeſta mortem adferunt: In ſiliquis ſemina minuſcula albicantia ceu candida capacitatem loculamenti tantum ex parte implere primum conſpiciuntur, reliquam partem vacuam relinquentes. Hujus plantæ virtus in Arthritide conſpicua eſt: ejuſdem *folia* gravidas mulieres a capitis vertigine liberant, quippe & in aqua orizæ decocta ſuperfluos humores exſiccant: illius *Cortex* cum zinzibere ſicco, fructuque *Caringolæ* contritus & in oleo *foſule de Enferno* ac *Bepu* coctus oleum elargitur, quod medullæ ſpinali inunctum icheumata ac nocivos catharros compeſcit: Ejusdem *nucleus* rejecta interiori cuticula vaccino lacte ac butyro recenti coquendo permiſcetur in Unguenti conſiſtentiam, contra puſtulas

&

& ulcuſcula in mulierum præſertim pudendís prodeuntia; Idem cum planta, *Felis Oculis* dicta in Orizæ lotura & ebutyrato lacte decoctus unguentum contra articularem morbum præbet; Idem efficit *radix* ſi cum radice *Carimbolæ* & *Caniram* ac foliis *Muniæ* in linimenti forma uſurpetur; vel ſi cum *Tamarindorum* cortice & *Zinzibere* ſicco pulveretur, atque primo lactis ſero, dein ſimul oleo *Bépu* incoquatur ad linimentum.

TAB. XXXVI.

Conſpecies hæc planta eſt præcedentis, ſed omni ex parte major; atque ideo *Phaſeolus Indicus ſiliqua majore pungente*, ſummo jure, meo judicio appellari poteſt.

Putsja-paerú Lat.
പുച്ചപയറു Mal.
mugí
मुगी brem.
بوچا پایهرو Arab.



PUSTJA-PAERU.

TAB. XXXVII.

Est ſpecies *Paeru*, lingua Bramannum, *Mugi*; Luſitanorum *Fabas Cuſeira Pequeno*; Belgarum, *Klein Maagdekruid*, naſcitur in *Angicacmal* & aliis locis, ſinuoſis ramis ſe vinciens. *Radix* fibroſa, lignoſa, albo-ruffeſcens. *Caules* ac rami tenues, pampiniformes & cymis ad diverſas partes reflexis, virides, pilis veſtiti, ac ad tactum ſubaſperi. *Folia* terna numero in petiolis viridibus, rigidis, piloſis ac ſpithmam ferme longis, qui ad exortum ventre craſſo, aqueo, viridi diluto extuberant, ac interius ſulco ſtriati ſunt, proveniunt pedunculis brevibus, craſſis, ſuntque cuſpidata, contextura tenuia, lenia, raris pilis in utraque parte obſita. *Coſta* media laterales habet, utrinque eminentes, maximè in adverſa: Medium folium lateribus eſt æqualibus; quæ ei lateralia, latere averſo magis dilatato ſunt, per quod coſtulæ tranſverſæ ex petiolo excurrentes altius aſcendunt, quam quæ per latus decurrunt. *Flores* ſunt fabacei, coloris flavi, tetrapetali, quorum unum folium latius, rotundum & ex viridi magis flaveſcens, duo quæ folium ungalatum ad latus amplectuntur anguſtiora & magis ſaturè flava, & dilutè virideſcentia: folium ungulatum magis ex flavo albicans ac ſe in duo folia velut findens; odoris expertes. *Stylus* ungulatus albicans ac nitens, ſupernè in decem *ſtamina* fiſſus, quæ flavis rotundis gemmulis dotata ſeu nodulata ſunt, in ſe continens germen ſiliquoſum cum filamento viridi, quod ex vertice emittit. *Siliquæ* rectæ, anguſtæ, duos treſve pollices longæ, longiuſculis, hirſutis, ſubaſperis pilis albicantibus obſitæ. In hiſce ſiliquis parvæ *fabæ*, oblongæ, teretes continentur, in tractu longitudinis cum ſua longitudine ſitæ, ac interſepimentis membranaceis ſejunctæ, decem plus minus in una ſiliqua, ſuntque primum viridi

flaveſcentes, ſiccæ ſpadiceo fuſcæ, nitentes, guſtu haut diſſimiles ciceribus communibus, ſiliquæ ſiccæ exterius in corticè planè nigricant ac interius ſpadiceo diluti ſunt coloris. Integra hæc planta cum quatuor *Alu* ſpeciebus contrita atque in lotura orizæ *Patsjeri* (Oriza Patzejri oblonga teretia ſimul ac pinguia habet grana, multæ enim ſunt orizæ ſpecies ex quibus hæc quidem maximè apud Malabares uſui Medico inſervit) ac ſero lactis addito melle in linimentum decocta exanthemata tollit: Cum nigro *ſale* oleo *Foule de Enſerno* mixta ptoram, prurituṁque fugat: Cum vaccino *lacte* trita atque vel potiunculæ vel linimenti forma uſurpata, morſus glirium & ſcorpionum malignitatem prepedit, endemiumque teſtium tumorem duritiemque minuit. Ramuſculorum cortex cum *Mangeræ*, *Ambalangeræ* cortice contritus & in aquari *orizæ* decoctus atque ita ſpinali medulla illitus arthritidem eradicat, atque gonorrhææ virulentiam pellit, ſi cum *Mirabolanis*; radice *Mottenga* aliiſque lotura, *oryzæ* ac melli ad Cataplaſmatis conſiſtentiam coquatur. Eadem porro miſcella foliis *Perigil* addita, argilla obducta atque inter carbones torrefacta oleum effundit contra lepram & phagædemica ulcera: *Radix* autem cum foliis *Pavettæ*, *Hummatuque* trita ſuccum ſtillat qui cum oriza *Patsjari* in cataplaſma componitur ad lancinantes teſticulorum dolores mitigandos; vel cum radice *Peragu*, tenellis *Peralii* foliis, ac virente *Curcuma* in lotura *orizæ* decocta, hæmorrhoidibus adverſatur, quas ſi comitentur ulcera, ſinuoſa licet, commiſcetur hæc radix *Zinzibere* ſicco, *Calamo* aromatico, *Melle* atque *Cumini* ſemine toſto pro hauſtu: triturata porro eadem cum floribus *Tsjem-pariti* utroque *Sandalo*, foliis ſuccoque *Betel* lentiginem, alphum, melamque delet, quod ſi ſucceſſu careat adjungitur fructus *Tageræ* ac *Cynogloſſæ* ſuccus.

TAB. XXXVII.

Patsja Paeru, omnium eſt minima, ac etiam cum maxima à nullo, quod ſciam, antea Authore deſcripta, quam ab hoc noſtro, atque ideo de illis nihil vel ulterius indagari vel dici poteſt.

Clitoria ternatea

Schanga-cuspi lat.

ശംഖുപുഷ്പം. *Mal.*

چانغو بعشعحام *arab.*

gocarni

गोकर्णी *bram.*



SCHANGA-CUSPI.

Tab. XXXVIII.

Schánga-cuſpì; lingua Bramannum *Gocarni*; Luſitanorum, *Fabas de Brhamanne*; Belgarum, *Smalt kruid*, naſcitur in campis circa *Warapoly*, ſemper florens; quæ etiam in Horto Medico Amſtelodamenſi excolitur. Cauliculis palmitum more currentibus ſe affigens. *Radix* brevis, tenuis ac fibroſa eſt & albicans. *Cauliculi* tenues, rotundi, lignoſi, nodulati, viridi-clari cum teneriores ſunt, pilisque minutiſſimis rarioribus obſiti. *Folia* bina & bina proveniunt in ſingulis ſurculis ceu ſurculorum ramulis, paſſim tria, paria, cum uno in vertice, quorum bina quæ cauliculi proxima, nonnihil minora reliquis, quod in ſummitate autem majus eſt; forma ſunt rotunda, parum oblonga ac anterius rotunda ora, tenuia, mollia, utraque parte pilis minutiſſimis ſed raris obſita, ſubaſpera, colore in parte adverſa viridi-claro. E *Coſta* media coſtulæ utrinque quinque vel ſex oblique anteriora verſus exeunt, utraque parte eminentes. *Flores* ſupra folia ex nodulis ſurculorum proveniunt, albicantes, fabacei, conſtantes foliis quatuor, unum unguliforme ſubviride cum ſtylo quem complectitur ungulam conſtituens, duo ſurrecta ungula intermedia arcte complectuntur, colore ſubviridi, in longum coſtulis exterius ſtriata ac coſtula media viridi eminente, è qua hinc inde coſtulæ excurrentes oblique & annulatim reflexæ in oras incurrunt tractuum ſuorum lyras in recta parte relinquentes; quartum folium, quod exterius eſt & verſus quod ungula inflexa, grandiuſculum ac rotundiolum ac verſus exteriora nonnihil inflexum, in exteriori ſuperficie ex petiolo ceu calice inſtar ungulæ equinæ excurrens & ungulam cum duobus foliis lateralibus circumplectens; nullius ſunt odoris. *Stylus* viridis quem ungula in ſe occultat ſuperius in filamenta

de-

decem, quorum ſingula nodulis ſubflavis dotata ſunt, ſe dividit, in ſe recondens filamentum quod in ſummitate pi-lis barbatum eſt, ac ex germine ſiliquoſo prodit. *Calix* quinque foliorum *Siliquæ* longiuſculæ, anguſtæ: *fabæ* oblongæ ſunt & nonnihil compreſſæ, cum ſua longitudine conſitæ in longitudine ſiliquarum, quarum ſaturæ ad unam partem cum ungulis lateralibus adhærent, ſuntque primum viridi dilutæ, maturæ ac ſiccæ coloris cinerei ac nigris punctis conſperſæ. Eſt & alia ſpecies *Schanga-cuſpi* in nullo alio differens niſi in colore florum, qui cæruleus eſt. *Succus* ex eo expreſſus ac cum oleo de *Schirgelim* epotus vomitum excitat; ejus *Radix* trita & epota cum aqua calida ventrem laxat. Reliquæ virtutes ut illæ præcedentis plantæ.

Tab. XXXVIII.

Schanga Cuſpi eſt *Flos Clitorius Tarnatenſibus Breynii. Centur.* I. Aſt hæc noſtri Authoris flores habet albos, & varietas in colore tantum conſiſtit, cum utraque detur ſpecies. Pertinet hæc planta inter genera *Phaſeoli.*

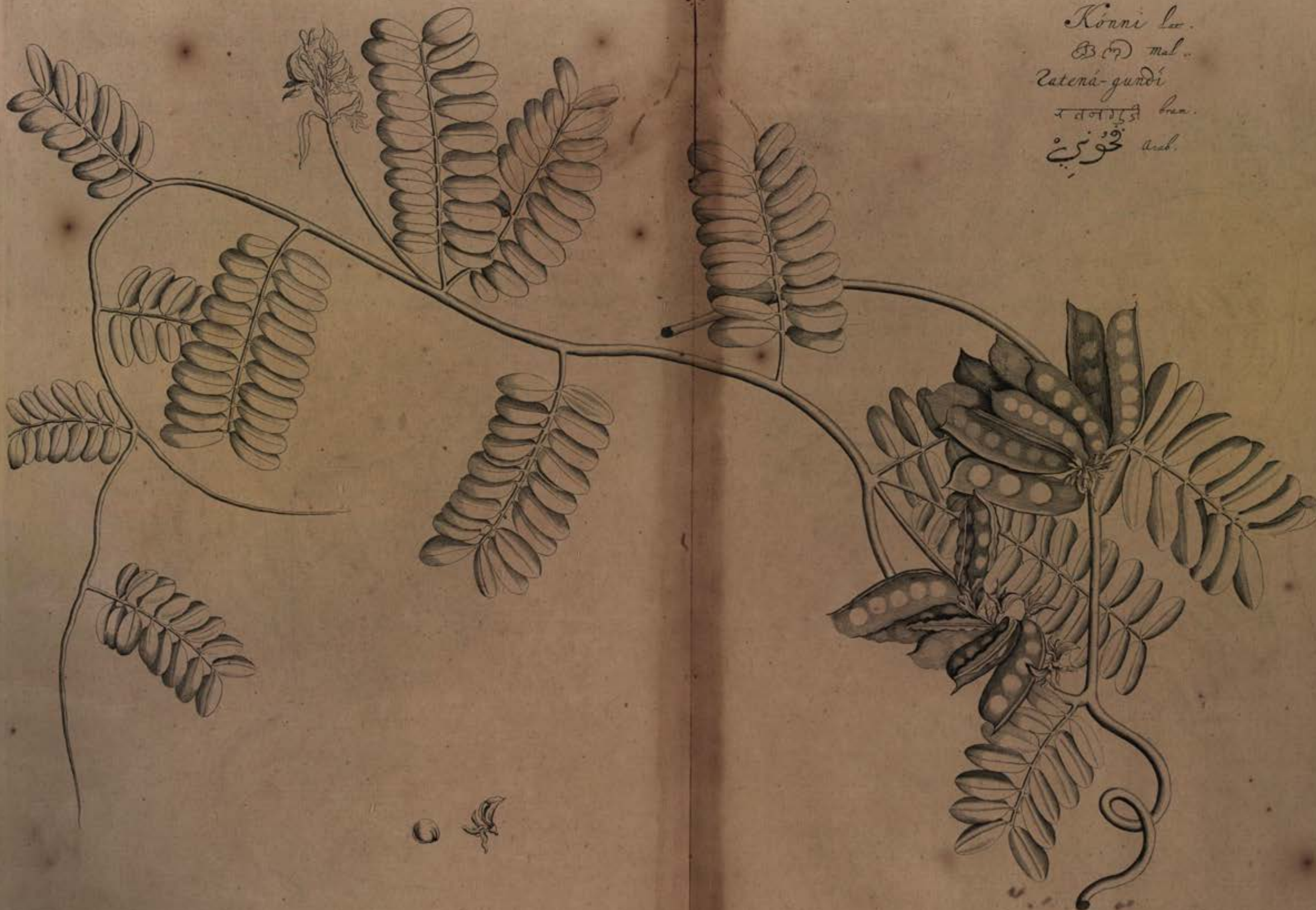
Kónni lat.

mal.

Ratená-gundí

रतनगुडी bram.

Arab.



KONNI.

Tab. XXXIX.

KOnni; Luſitani dicunt, *Fruita Contsji*; Belgæ, *Ronde Weeg bónen*, ſecunda ſpecies eſt *Mangielin*, naſcitur circa *Cochien* & per totam *Malabariam* florens menſe Auguſto. *Rami* virides, ligno albicante. *Folia* in petiolis viridibus, qui ad exortum ventre viridi diluto extuberant, & interius lato ſunt ſtriati ſulco, geminata ac in duabus proveniunt ſeriebus, oblonga, rotundâ orâ, texturâ tenuia, mollia, ſuperficie plana, lenia, glabra. *Coſta* media in adverſa parte leniter eminet. *Flores* faſciati videntur, papilonacei, rubeſcentes, ad dilute ad perſicum vergentes, tetrapetali; quorum unum foliolum lato rotundum, internè circa medium ſature rubeſcens, alterum ungulatum anguſtum, cum roſtro verſus folium latius inflexum; duo reliqua anguſta, ſurrecta, folium ungulatum ad latus complectentia; odoris nullius. *Stylus* in medio theciformis, ungulatus, candidus, nitens, in ſtaminula, flavis apicibus nodulata, fiſſus, ac ſtamen breve viridiuſculum includens. *Calyx* rotundus cyathiformis, viridi albicans ac ſubrubeſcens. *Siliquæ* oblongæ ſunt, rectæ, ad latera compreſſæ, virides, maturæ flaveſcentes; odoris grati. *Fabæ* quæ in iis continentur, membranaceis interſepimentis à ſe invicem ſunt ſejunctæ, ſuturæ ſuperiori umbilico adhærentes, rotundæ, duræ, coralline rubeſcentes, ac macula nigra ſemilunulata variegata. *Folia* cum *Calamo Aromatico* cum aqua trita vel oleo incocta, lancinantes ex pituita ſalſa & acri ortos dolores ſopiunt. Eorundem pulvis inſolatione toſtus & cum ſaccharo deglutitus, acriorem mitigat tuſſim. *Succus* expreſſus membrorum dolores ex frigore ortas abigit, craſſos lentosque humores diſcutit, ſi cum lacte vaccino, oleo *Sergelim*, *Pipere* longo & *Zinzibere* ad linimenti conſiſtentiam redigatur. *Radix* cum *Cumino* in aqua lævigata & aſſumta, tenacem inteſtinorum

T pi-

h. ex Ol. Sesami sem.

pituitam incidit ac corrigit. *Fructus* radici admixtus cum lacteo *Nucis* Indicæ ſucco, hæmorroidibus adverſatur.

Tab. XXXIX.

Konni magna ſpecies eſt *Abri*, à nemine antea deſcriptus; atque ideo meo judicio *Phaſeolus alatus major, fructu coccineo, macula nigra notata*; apud Indos etiam *Anacok* vocatur; ſub quo nomine planta hæc mihi A°. 1685. ex *Sirinama* eſt transmiſſa. Tres hujus plantæ inveniuntur ſpecies, quæ omnes ex prædicto venêre loco; illa nempe quæ hic deſcribitur; altera *Phaſeolus alatus ſive Abrus minor fructu coccineo, macula nigra notata, Moriſoni*; tertia, *Phaſeolus Siranamenſis trifoliatus, fructu minimo ſtriato, coccineo colore, macula nigra notata, perennis*; quæ hodie in *Hort. Medic. Amſtelod.* videre eſt.


Ána-mullú lus.
Mal.
hasti-cantó
bram.
Arab.

ANA-MULLU.

TAB. XL.

ANa-mullù; lingua Bramannum *Haſticantò*; Luſitanorum, *Fabas Turqueſca*, Belgarum *Maanbonen*; cujus natale ſolum eſt *Teckenkour* & alia loca, florens tempore pluvioſo, ſemper virens. *Radix* craſſa, lignoſa, fibras ſpargens, cujus cortex ſpadiceo dilutus, odoris ſuavis aromatici. *Stipes* pedem ferme craſſus, cortice craſſo cinereo, ac velut calce hince inde conſperſo ſub cruſta cinerea viridi, ligno albicante duro, ac omni ex parte, maxime autem in pede ſpinis munitis numeroſis, quæ quinque ſex vel etiam plures ſimul ex tuberculis emicant; ſpinæ autem rectæ, lignoſæ, duræ, cuſpidatæ, quatuor pollices etiam longæ & pollicem quoque craſſæ evadentes, cuſpide interdum inflexo ac intorto. *Surculì* ac rami ex ſtipite enaſcentes, tenues, ſpinis brevibus ac rarioribus obſiti, cum vetuſtiores nigricantes, teneri viridi-fuſci. *Folia* proveniunt in ſurculis viridibus, tenuibus, qui quinque ſex pollices longi, ac pilis breviſſimis leviter obſiti ſunt, & hinc inde ex ramis ac etiam ſpinis emergunt, brevibus rotundis pedunculis in duabus ſeriebus hinc inde appendentia; parva ſunt, oblongo-rotunda, in medio anterioris oræ ſinu parvo paſſim inciſa, majuſcula, quæ ad extremitatem ſurculi ſita unum digiti articulum longa, pollicem ferme lata, contextura denſa, ſuperficie plana, glabra, virore in recta fuſco & nitente inſtar *Velutì* ceu holoſerici ob ſubtiliſſimam pilorum decumbentium lanuginem in adverſa dilutiora; odoris nullius, ſaporis hortenſis, cum teruntur fabacei. In medio una tantum eſt coſtula in adverſa parte eminens. *Flores* umbellati in ſuperioribus ramis ſupra ex origine petiolorum foliaceorum proveniunt, ſuntque parvi, papilonacei & candidi. *Stylus* ungulatus theciformis, qui folio cavo ac-

accumbit, viridi-dilutus, ſuperne fiſſus in filamenta, quæ croceis apicibus nodulata ſunt, filamentum viride quod ex ſiliquæ germine prodit, per ſe transmittens. *Calyx* qui florem excipit arctus brevium cuſpidum; flores odoris grati, ſed debilis. *Siliquæ* digitum aut amplius longæ, rectæ, unum aut duos pollices latæ, valde compreſſæ, lateribus oppoſitis arcte junctis, viridi dilutæ, venulis reticulatis ſtriatæ, in oris viridi fuſcæ. *Fabæ* quæ in ſiliquis arcte conſtrictæ valde planæ, oblongæ & lunulatæ cum ſua longitudine in longitudine ſiliquarum, ac ferme in medio laterum conſitæ, ac in medio concavæ oræ viridi uncinulo prominenti firmiter adhærentes in majuſculis ſiliquis numero ternæ vel binæ, à ſe mutuo latitudine ferme pollicis diſſitæ, in minoribus una tantum; in ſiliquis autem ſoli obverſis hæc lunulata ſemina conſpicua ſunt ac denſiori & opaciori carne circumdata; ſuntque hæ fabæ lunulatæ, viridi-dilutæ & nitentes, ſaporis nullius. Præter haſce ſiliquas numeroſi fructus ſpurii in inferioribus ſurculis viſuntur, nulli vero in ſuperioribus ubi flores vel ſiliquæ proveniunt, foliis omnes inſidentes, ceu particulis foliorum marceſcentium, adeo ut primo adſpectu ipſis quoque foliorum particulis viſui obtectis ramis ſurculisque inſidere videantur, uno conſtantes folio, vel ſoli, vel bini, terni paſſimcoſtulis mediis rarius lateribus inſidentes; ſuntque oblongo-rotundi, viridi-fuſci, in vertice uno tenui ſtilulo præditi, ac rarâ intus cavitate inſtar veſicularum inflati, in quibus ſingulis vermiculus albo-flavus hoſpitatur, cortice rigido, vitreæ ac fragili ſuperficie, intus nitenti & glabra. Cum hujus plantæ ſpinis cortice dempto Malabares auriculas ſuas perforant, in quibus ad ornatum aurum gemmasque pretioſas geſtiunt. *Vires* hæc planta myſtica naturæ vi his incolis antipathetica vel ſympathetica, inter amicos nolentes volentesve cenſetur; ejusdem folia in *orizæ* lotura ac *lactis ſero* decoquuntur pro balneo contra ventris ex flatu & extravaſata lympha intumeſcentiam; hujus porro ſimul ac *Beteleiræ* lignum toſtum & in pulverem tritum exanthematibus ac exulcerationibus adverſatur.


Pars 8 Tab 41
Paerú lat.
പയെറു Mal.
Sanvali
ववली Bram.
پايهرون Arab.

PAERU.

TAB. XLI.

P*Aeru*; lingua Bramannum *Sanvali;* Luſitanorum, *Graos' da Noſſa Senhora*; Belgarum, *Heylbónen ;* naſcens in *Angiecamal* & alia loca, ſemper florens. Plures ſunt ſpecies. *Radix* tenuis, albicans, fibroſa, in fibris rotundis globulis veſtita. *Cauliculi* teneri parum lignoſi, aſperi & viridi diluti. *Folia* in petiolis longis, languidis, ſubaſperis, interius late ſulcatis, viridi dilutis, ac ad ſui exortum extuberantibus terna proveniunt, ac communi petiolo pedunculis craſſis rotundis, brevibus, viridi fuſcis adhærent, ſuntque oblonga & cuſpidata medium eſt haſtæ ſimile ac lateribus uniformibus, maxima ad pedunculum latitudine, rectiſque vel tenuiter incurvis oris in cuſpidem ſtricta, quæ lateralia uno latere, medio folio proximum anguſtiori, altero vero latiori, ac ad pedunculum latè dilatato & exporrecto, ſuntque ſubaſpera, colore viridi fuſco, in adverſa viridi-claro. Cum *Coſta* intermedia coſtulæ utrimque obliquo annulari ductu ſuperiora verſus exeunt, in adverſa parte eminentes, ac nonnihil in recta. *Flores* in ſummitate petioli ſurrecti rotundi qui ex origine petiolorum foliaceorum exoritur, tres quatuorve congregati brevibus pedunculis proveniunt, papilonacei ac cerulei, exteriora verſus reflexi, uno folio ungulato albicante quod cum roſtro verſus folium latius inflexum, ac interius hiat, & duobus oblongis anguſtioribus ſurrectis, cæruleo-ſaturis quæ roſtrum ungulati folii complectuntur. In medio *ſtylus* ungulatus, theciformis, albicans, & supernè in ſtamun-

cula novem albicantia tenuia fiſſus, quæ apicibus flavis dotata, & in concava parte uno ſtamine, quod etiam flavum gerit apicem, obductum, ac filamentum viride in ſummitate barbatum, cujus exortus eſt in ſiliquoſo rudimento, quod in ſe recondit. *Calyx* cuſpidatorum eſt foliorum. *Siliquæ* rectæ, oblongæ anguſtæ petiolo longo appendentes, primum virides, dein flaveſcentes ac probe maturæ rubeſcentes. *Semina* quæ in iis continentur oblongo-rotunda ſunt, umbilico ſuturæ affixa; maxima longitudine, in earum longitudine ad ſe invicem conſita & tenuibus membranaceis interſepimentis ſejuncta, ſiliquaſque adeo implentia ut ſubtus corticem extuberent, colore primum viridi, dein albicante, denique ex maturitate flaveſcente ac ruffo. Hujus plantæ ſemina cum utroque *Sandalo* & *Cuminì* ſemine tritis ſecundum artem in aqua decocta potionem emittunt in gonorrhæa utilem: Eadem cum fructu *Mottenga* vel *Nelica* & cortice *Patsjotti* atque *Mára-manjèl* aliiſque in vaccino lacte decocta cephalicum ſudant balneum: Ex iiſdem *ſeminibus* fit pulvis qui alterutro *Sandalo* vel *Tamarindorum* contuſis fibrillis, radiceve, vel ſucco *liquiritiæ* mixtus cæphalæam ex viſcoſa pituita atque oculorum phlegmonem ex hac obſtructione ortam corrigit: idem pulvis *Cnmini* ſemine & *melle* commixtus præcordiorum ex mordicantibus halitibus oriundum æſtum emendat. Cum floribus *Néli* & ſucco *limonis*, ſingultientibus propinatur: Trita eadem cum *tritico* toſto ac in farinam trito, *ficubus* Indicis elixatis pulveratiſque ac *Zacchàro* candido ſemina exhibentur in inordinata bilis efferveſcentia, atque inde ſcaturientibus vertigine, pectoris æſtu, oculorum caligine, phlegmoneque ac ſtomachi nauſea: eadem cum immaturis ficubus *melle* aliisque comeſta ſingultum cohibent: Mixta autem cum *allio* oleoque *Sergelìm*, *Bepu* &

ſoule

ſoule de Enferno, id eſt *Foliis Ricinus* ſeu *Cit-avanacu*, unguentum præbent in artuum laſſitudine & articulorum dolore, punctura, tremore, paralyſi, ſpaſmo, aliiſque ex malignis frigidiſque humoribus ortis malis medullæ ſpinali inungendum. Hujus ſimul ac *Curundotti* radix cum *Zinzibere* exſiccato in aqua decocta & cum Butyro epota, vel etiam additis *ſempervivi* foliis tritis, linimenti forma uſurpata, capitis dolores aufert. Notandum quod tanta harum fabarum quanta cæterorum ingredientium in ſingulis miſcellis compoſitis debet eſſe quantitas, quæ apud hoſce incolas communiter ad *Mirabolani* magnitudinem pro una doſi ſumuntur.


Kátu-paerú lat:
Mal.
Cána-ſanvali
bram.
arab.

CATU-PAERU.

TAB. XLII.

C*Atu-Paerù*; Bramannes dicunt, *Rana-Sanvalì*, Luſitani, *Fabas Caringejo*; Belgæ, *Qualbónen*, circa *Palurti* & alià naſcitur loca, florens tempore pluvioſo. *Radix* longe prorepens ac fibris albicantibus veſtita, intus ligno molli ac lento cortice, craſſiolo, albicante ac lacteo, terreo-fuſco colore. *Rami* ſeu *Caules* teneri virides & aquei, filamentis laxis pertexti, vetuſtiores, cortice terreo, fuſco ac lacteo. *Folia* in petiolis viridibus interius lato ſulco ſtriatis ac ad exortum extuberantibus terna proveniunt, quorum duo transverſa videntur cum tertio ſeu medio in vertice pedunculis craſſis appendentes, ſuntque ſubaſpera; virore communi ſub fuſco, in recta parum nitente & fuſciori, pilis raris ac brevibus tenuiter obſita; transverſa ſunt laterum difformium, quorum quod à medio folio longius diſtat latius diſtenditur ac anterius in cuſpidem contrahitur. Quod in vertice, eſt haſtiforme in cuſpidem deſinens & majuſculum, uniformibus lateribus cum maxima latitudine propius ad pedunculum ſita. *Coſta* media coſtulas transverſas obliquè fundit, ac etiam cum iis in recta eminet, licet magis in adverſa. *Flores* papilonacei, roſaceo ſaturi, purpurei coloris, quatuor conſtantes foliis, unum latum rotundum, albicans, exterius ſub purpuraſcens, ac prope ad unguiculum macula flava notatum: folium ungulatum quod huic oppoſitum, latum & candidum eſt cum cuſpide ſeu roſtro, quod verſus folium latum inflexum, cochleatim intortum: duo folia quæ ungulatum ad latus amplectuntur ac falciformia una ora, qua a folio lato averſa convexiori ſunt, ac anterius rotundiori ambitu, & interiora verſus criſpa ac in inferiori parte oræ concavæ folio ungulato aſſuta & annexa, exterius roſa-

ceo-ſaturo-purpurea, interius dilutiora & albeſcentia, ex unguiculis ut folium latius venis ſtriata. *Clauſi* ungulata forma & virides. *Calyx* rotundus, viridis ad partem folii ungulati trium cuſpidum, ac ad latera inferius duobus breviſſimis foliolis ſeu cuſpidibus ſuccinctus. *Stylus* in medio theciformis candidus à folio ungulato exceptus in novem filamenta, oblonga quæ flavis oblongis apicibus nodulata ſunt, ſupernè fiſſus, ac uno filamento in parte concava ubi lyra ſtriatus, obtectus, transmittens filamentum craſſum candidum, quod ſupernè flavo capitulo oblongo, eſtque cuſpis intortus folii ungulati candidus & nitens, ob flavum iſtud capitulum, apiceſque flavos transparentes, etiam flavum apparens. *Siliquæ* compreſſæ, rectæ, parum inflexæ, ſex pollices longæ, medium digiti articulum, cum virides ferme latæ; ſuntque ſiliquæ primum virides, ſiccæ cortice ruffo diluto ceu flaveſcente, ceu argenteo & nitente. *Semina* quæ in iis conſita cum uncinulis ſuturæ ventris annexa, ac in cortice extuberantia & in propriis loculis per intermedia farinacea candida interſepimenta a ſe mutuo diſſita, in cortice extuberantia, lyris parallelis paulo obliquè ſtriata; forma nonnihil quadrilatera ac convexa; primum viridia & nitentia, poſt coloris ſpadicei ſubviridis, ac ſigno uncinulæ albiſſimo. Integer hic *phaſeolus* cum cortice *Mulæ* arboris in pulverem redactus, *Saccharoque* puro ac *vaccino* lacti incoctus gonorrheæ, *orizæ* vero loturæ commixtus flatibus, cum ſolo *lacte* præparatus dempto tamen cortice, diabeti adverſatur. Ejusdem *radix* cum *Jeribeli* utroque *Sandalo ſaccharoque* ac conſimilium virium aliis, addito *butyro* recenti in linimentum inſpiſſatur, vel eodem omiſſo in pilulas mane diglutiendas formatur, vel etiam adjunctis *Sandalo*, *Butyro*, juſculo *Gallinaceo* ſucco *liquiritiæ*, *lacte* vaccino &c. in balſamum excoquitur, atque tribus hiſce modis contra quævis oculorum vitia, ſuffuſionem, pterygium &c. ſervatis exactæ dietæ regulis cum utilitate exhibetur.

Tab. XLI. & XLII.

Fructus *Paeru* & *Katu Paeru* pro cibo adhibentur, ut illi *Thola Paeru*, *part. 6. pag.* 23. deſcripti, qui uno communi nomine *Kajan* vel *Katsjan* appellantur; à Chinenſibus *Lak Goetum*, qui haſce plantas omni cum diligentia excolunt, quorum nutrimentum valde bonum & confortans. Vide *Nieuhovii Itinerar.* pag. 268. Secunda hæc *Katu-Paeru* ſpecies ejuſdem eſt ſylveſtris; priorem *Phaſeolum Indicum trifoliatum minorem*, *flore cæruleo*, *fructu minore*; poſteriorem *Phaſeolum Indicum trifoliatum ſylveſtre*, *flore purpuraſcente*, *fructu majore*, nominavi.

Dolichos rotundifolius H.B.

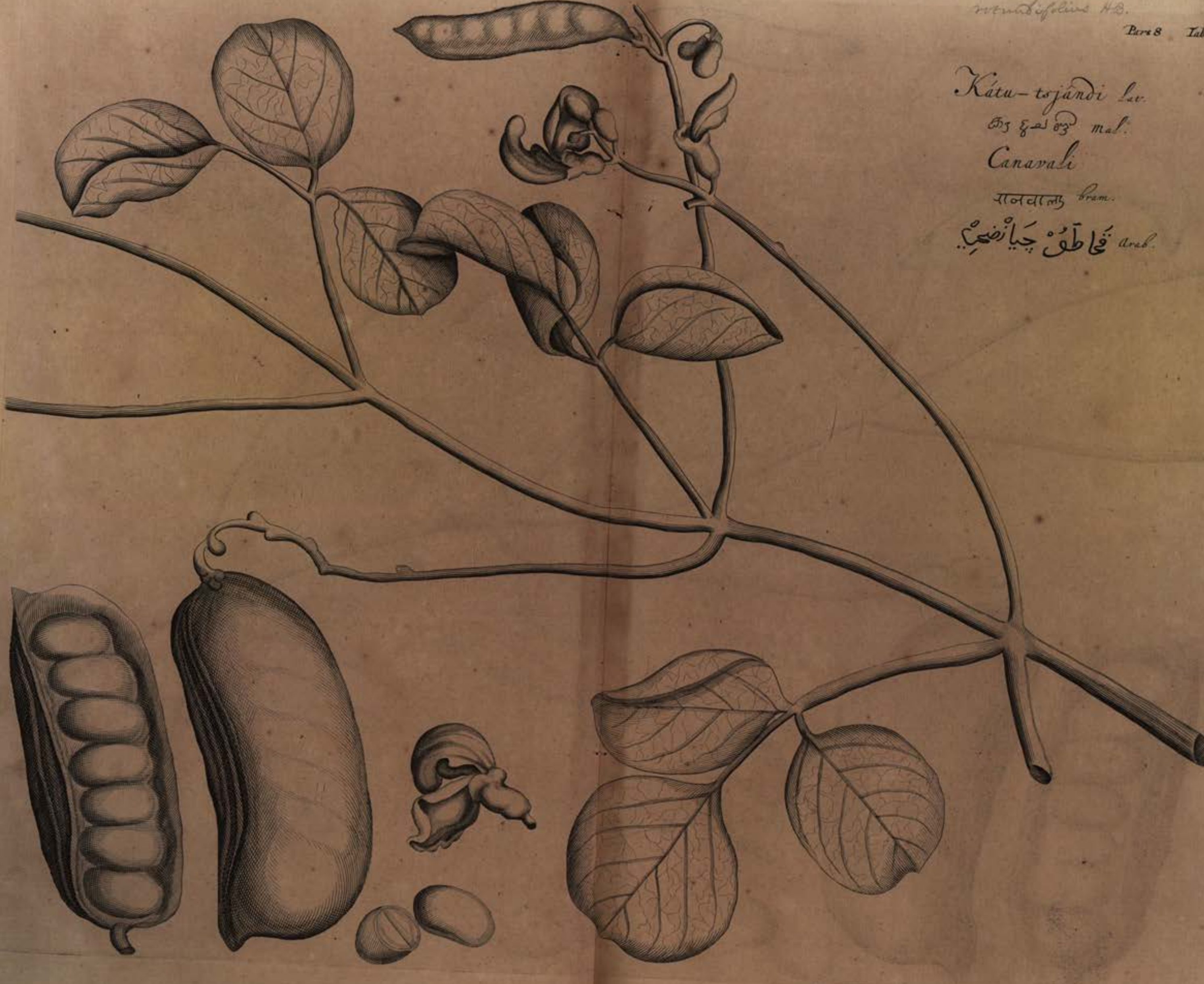
Kátu-tsjándi lat.

കാട്ടുചാണ്ടി mal.

Canavali

रानवाल bram.

قحاطو چيانضي Arab.

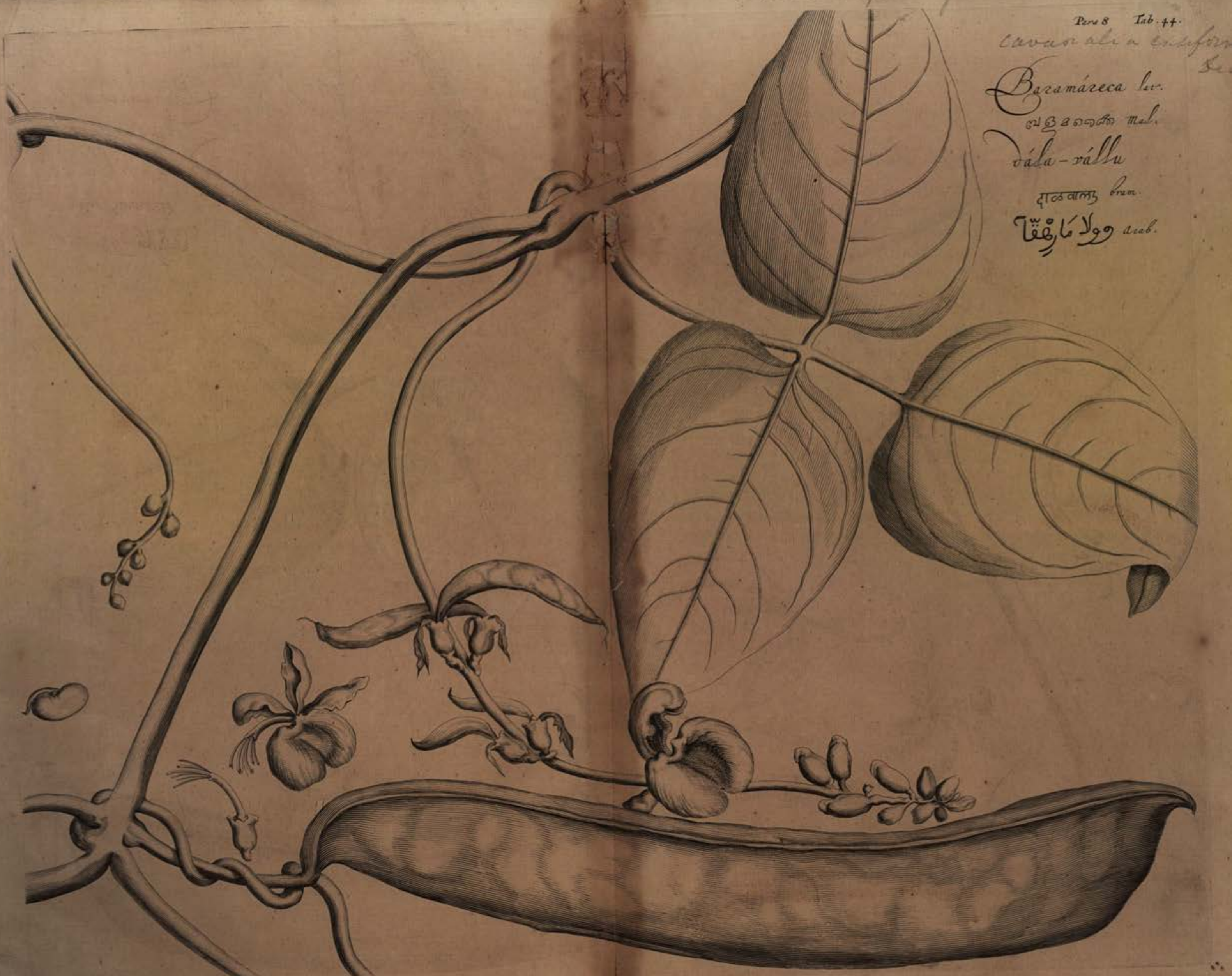


CATU-TSJANDI.

TAB. XLIII.

CAtu-Tſjandi; Bramannice *Canavaly*; Luſitanicè, *Grao do Boy*; Belgicè, *Vyle bonen*, naſcitur circa *Cochien*, florens menſe Januario, ſemper virens. *Radix* brevis, fibroſa, nonnihil capillata, colore nigricante. *Cauliculi* ſinuoſi ac implexi, tenues, rotundi, colore viridi-flaveſcente. *Folia* in petiolis brevibus interius ſulcatis pedunculis brevibus craſſis nonnihil piloſis & ſubruffis, terna numero proveniunt, quorum illud quod in vertice magis amplum, anterius rotunda ora ac cuſpide brevi, ac exteriora verſus inflexo eminentia, colore viridi. Ex *Coſta* media coſtulæ transverſæ obliquè anteriora verſus excurrunt, in adverſa parte eminentes, minus in recta transverſis nervulis, venuliſque cancellatim intertextæ. *Flores* qui ſupra exortum petiolorum foliaceorum congregati proveniunt, in ſurculis ſeu petiolis longioribus ſunt papilonacei conſtantes quatuor foliis, quorum unum verſus quod ungulatum folium cum ſuo roſtello inflexum, latius eſt, ac in ſummitate tenui hiatu inciſum ac cum oris exteriora verſus nonnihil inflexum, colore exterius pallido albicante, interius roſaceo ſaturo cæruleſcente, unguiculo lato virideſcente, in medio rima inferius fiſſum, colore roſaceo-ceruleo-claro: duo folia quæ ungulatum ad latus amplexantur anguſtiora & inflexa, colore quoque ex roſaceo claro cæruleſcente: *Stylus* quem folium ungulatum includit craſſus, theciformis, candidus, verſus folium latius inflexus, ſupernè fiſſus in novem tenuia ſtamuncula quæ apicibus flaveſcentibus, craſſiolis, farinaceis dotata ſunt, ac lyra, quæ & ſtamunculo candido arcte impletur in concava parte ſulcatum: in medio *ſtylo* filamentum candidum, craſſum, quod viridi gemmula nodulatum eſt, inferne viridi-dilutum ex germine ſiliquæ emicans· *Calyx* florum rotundus & profundiuſculus, viridi clarus & venulis in

longum ſtriatus, ad partem ungulati folii tribus apicibus nonnihil acutis & ad latius folium duabus laciniis rotundis latioribus florem arripiens ac ſuccingens: ſuntque flores odoris ſuavis ac mellei. *Siliquæ* eædem ut *Catu-Bara-mareca.* Hujus *folia* cum cortice de *Canja* ſuccum fundunt, qui cum *butyro* coctus glandularum tumores atque ecchymomata: cum *Sinapi* vero allioque trito, torrefacta & epithematis forma applicata ventris tormina diſſipant, adjecto autem pulvere dicto Malabaribus, *Aſtaſurnam-podi* ſuffumigium ſuppeditant, quod doloroſam artuum laſſitudinem tollit.


Baramáreca lev.
mal.
dála-vállu
bram.
arab.

BARA-MARECA.

TAB. XLIV.

B*Ara-Mareca*; Luſitani dicunt *Favas dos Paros ſativo*; Belgæ, *Tamme Crimpbonen*, planta domeſtica eſt & ſativa, eadem cum priori, niſi quod ſiliquæ grandiores, quodque fabæ ſint in eduliis. Naſcitur in *Angiecamal* & aliis locis, fructus circa initium temporis æſtivi proferens maturos. Hujus *folia* in aqua *orizæ* vel immaturæ *nucis Indicæ* ſucco contrita propinantur cachecticis: ex *fructubus* autem cum *zinziberis* ſicci ac *piperis* longi mixtura fiunt pillulæ antiſpasmodicæ; ex iisdem, dempta interiori pellicula cum cortice *Muringu* trituratis, conficitur linimentum antiarthriticum, quippe hujus plantæ præſtantia in arthritide eluceſcit, vel etiam cum radice *Vattæ*, *Calamo* aromatico, cortice maturo fructus *Arekæ* dicti *Pináng* in aqua *Orizæ patsjerì* & olio foliorum de *Enferno* mixtis, vel etiam cum *Curcuma*, *cynogloſſo* Malabarico aliisque, lacteo *Indicæ nucis* ſucco, ac oleo foliorum de *Enferno*, vel denique cum tribus *Alu* ſpeciebus *orizæ* lotura ac dicto oleo copulatis.

Kátu-barumáreca lat.

mal.

Cána-vállu

bram.

arab.

Dolichos virosus



CATU-BARAMARECA.

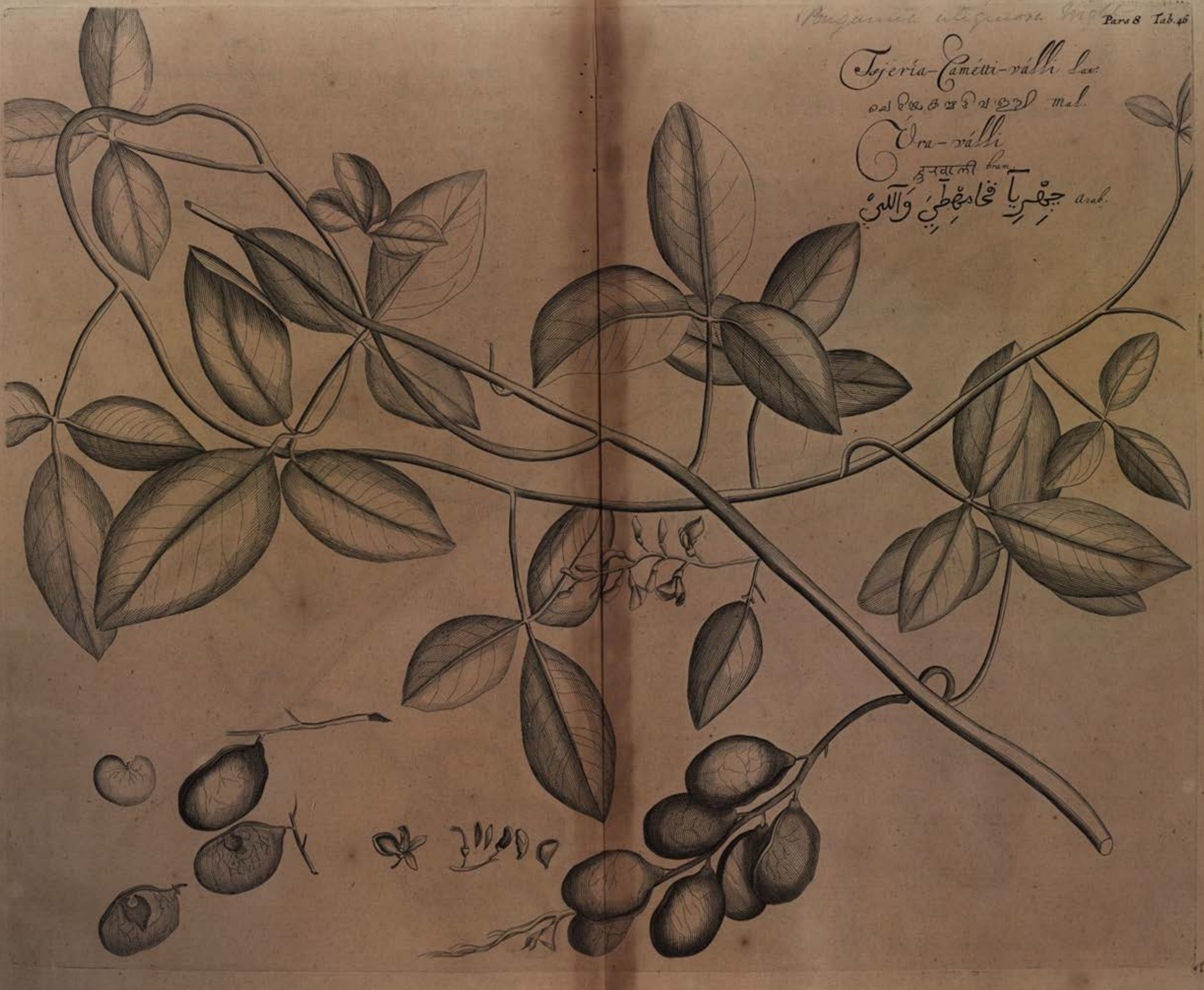
TAB. XLV.

CAtu-Baramareca; lingua Bramannum *Rana-Valu*; Luſitanorum, *Favas dos Paros*; Belgarum, *Krimpbonen*, planta ſinuoſis ramis ſe vinciens naſcensque in arenoſis circa *Cochien* & alia loca, ſemper ferè florens, ac cum *Cáta Tsjándi* maxima parte conveniens, præter quod pene ſit venenata, corpori noxia & dolorem excitans. *Folia* terna proveniunt uti & in *Cátu-Tsjándi*, ſuntque hæc oblongo-rotunda rotundæ oræ anterius, cuſpide oblongo eminentia, contexturâ craſſa, mollia, ſuperficie lenia, virore utrinque fuſco, ſuperiori parte nonnihil nitente; *Coſta* media in adverſa maxime eminet, minus in recta: à foliis *Cátu-tsjandi* differunt, quod illa multo minora & rotunda ſint ac anterius obtuſa ora ſine cuſpide; hæc oblongiora. *Flores* fabacei forma, colore ac odore cum *Càta-tsjandi*. *Siliquæ* nonnihil incurvæ ac ferme ſpithamæ oblongæ & tres quatuorve pollices latæ, in ſuperiori parte maxima latitudine, dorſo acuto, rotundiolo, ventre non acuto, ſed plano, nonnihil concavo, pollicem ferme lato, ac anterius in cuſpidem protenſo, & in dorſo ac ventre limbulo ceu nervo viridi-fuſciori obſitæ, lateribus valde extuberantibus & convexis, quæ proximè ad ventrem magis exturgeſcunt, & ad dorſum magis extenuata ſunt, cortice craſſo, qui primum viridis & glaber, & intus tunica carnoſa, humida, ſubviridi obductus, ſicceſcens colore ſpadiceo fuſco & plurimis rimis ceu fiſſuris, quæ ex ventre oblique in dorſum excurrunt fatiſcens, in interiori tunica argentei coloris ac villoſus. *Fabæ* quas continent ac umbilico ſuturæ mediæ ventris, in cujus tractu relaxantur, adhærent, ſunt oblongo-rotundæ & lateribus nonnihil convexis cum ſua longitudine in longitudine ſiliquarum conſitæ, in una ora laterum umbilico oblongo præditæ, cortice ſpadiceo ruffo & glabro, qui primum ubi fabæ teneræ,

ſubviridis, albicans, piloſus ceu villoſus, ac laxus inſtar ſacculi, umbilico cinereo, qui limbulo ſpadiceo fuſco circumdatus; ſub cortice nucleo albo & denſo; qui ſaporis fabacei ſubdulcis, ſed non ſunt in eduliis, in fabis cum teneræ ſunt ac pellicula albicante denudantur in medio inferioris partis oculus oblongus ſe prodit, qui ad fabæ rotunditatem cum cuſpide verſus umbilicum fabæ inflexus eſt, ſaporis ingrati ſilveſtriis.

Tab. XLIII. XLIV. XLV.

Tres hæ fabarum ſpecies peregrinæ, a noſtro Authore recenſitæ, omnes ad genera pertinent *Lobi*, cujus diverſæ ſpecies à *Cluſio* in *Exoticis*, & *Johanne Bauhino Tom.* 2. lib. 17. deſcribuntur.


Pars 8 Tab. 46
Tſjería-Camétti-válli
mal.
Úra-válli
bram.
arab.

TSJERIA-CAMETTI-VALLI.

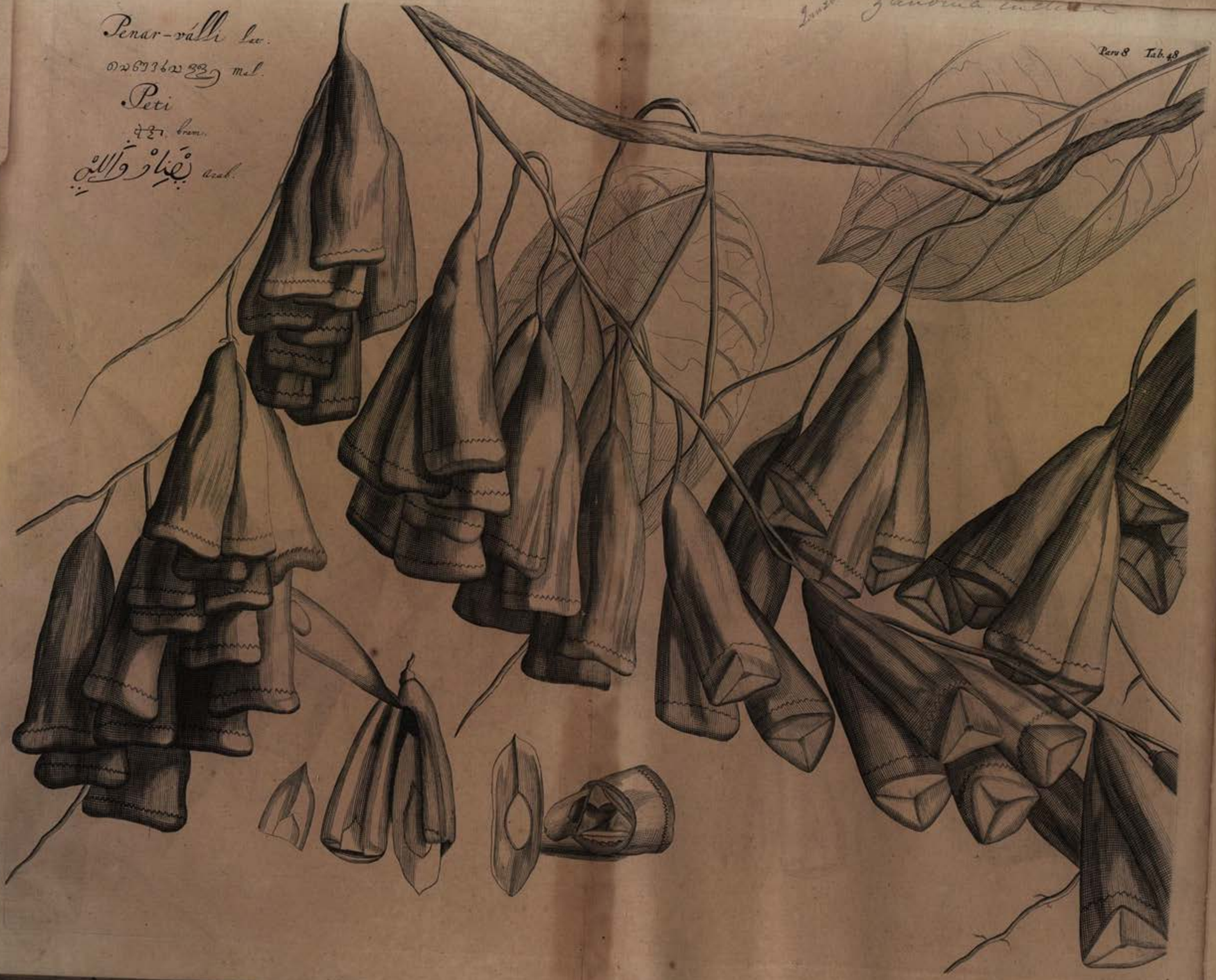
TAB. XLVI.

TSjeria-Cametti-Valli; à Luſitanis, *Fabas d'Aya*, à Belgis, *Salcken*, vocantur; planta eſt naſcens circa *Cranganoor* & *Cochien*, ſemper fere florens vel frugens. *Radix* fibroſa, nigricans ac interius cortice rubro, ligno albo. *Stipites* lignoſi, fuſci ceu nigricantes ac cum vetuſtiores ſunt, interiori cortice rubro; cum minus vetuſti, interiori viridi, teneri autem viridi cortice. *Folia* in propriis ſurculis tenuibus, viridibus, qui in exortu ventre extuberant, ac interius ſulcati ſunt, terna, quinave proveniunt, ſuntque oblongo-rotunda, ad pedunculum latiuſculo & rotundo ambitu, & inde in cuſpidem oblongum ſtricta, contexturâ denſa & mediocriter craſſiola, ſuperficie plana, glabra, viroris in recta fuſci & nitentis, in adverſa dilutioris. *Coſta* media albicans in adverſa parte eminet. *Flores* proveniunt congregati in viridibus rotundis petiolis ceu ſurculis qui ſupra ex origine ſurculorum foliaceorum oriuntur, quibus pedunculis parvis viridibus, & in ſingulis pedunculis bini, terni adhærent; ſuntque parvi, fabacei, conſtantes quatuor foliis, qui primum cum clauſi ceu in gemmis ſunt ex albo-ſubrubeſcunt, poſt aperti rubore dilutiſſimo ſeu albicantes, unum folium latius & ſummitati ſurculorum magis obverſum, alterum unguliforme, & verſus folium latius inflexum, ad cujus latera duo anguſtiora ex albo nonnihil ſubrubeſcentia ac cum ſtylo medio quem includit verſus illud inflexum. *Stylus* qui folio ungulato accumbit ac verſus folium latius quoque inflexus, ſuperne fiſſus in *ſtamina* novem tenuia albicantia, quæ flavis nodulis dotata ſunt, ac in concava parte ubi lyra ſtriatus, uno ſtamine quod & flavo apice nodulatum, obductus, transmittitque filamentum albicans, quod ex ſiliquoſo viridi germine ceu ſtylo erumpit. *Calix* craſſus, rotundus, laxus ac fuſce-rubeſcens, flores odoris

nu-

nullius. *Siliquæ* ſunt parvæ, oblongo-rotundæ, articuli ferme longitudine, latæ unum pollicem, compreſſæ, viridi-dilutæ ceu viridi-flaveſcentes, oris rotundis, viridi fuſcis, in medio latere ad unam partem oræ ſinu lacunoſo, venuliſque ceu nervis exſtantibus reticulatim in cortice utrinque pertextæ, ac proxime ad illam oram relicto intervallo nervulo extuberante viridi-fuſco obductæ. Intus unum paſſim *ſemen* viride oblongum in una parte oræ rotundo ambitu, in altera medio ſinu excavatum, qua ſinui ſiliquæ affixum, lateribus duobus compreſſis, parum convexis ac reniformibus cavitatem ſiliquæ ad implens, rarius duo, in ſuperficie venulis ſtriantur. *Siliquæ* hæ primum valde compreſſæ ac folioſa planitie lateribus arcte mutuo accumbentibus, in quibus ſemen parvum conſpicitur per tenuem ac viridi dilutum & reticulatum corticem transparens ac maximam ſiliquæ capacitatem vacuam relinquens. Eandem cum priore efficaciam obtinet; *Radix* hujus toſta trita & oleo commixta linimentum ſudat abſceſſibus externis adverſum.


Penár-válli lat.
പെനാർ വള്ളി mal.
peti
पेटी bram.
پِنَارْ وَالِّيْ Arab.


Penar-válli lat.
പെണാരവള്ളി mal.
Peti
पेटि bram.
بيناز واللي arab.
Pars 8 Tab. 48

PENAR-VALLI. *Fœmina.*

Tab. XLVII. & XLVIII.

P*Enar-Valli*; à Bramannibus *Penaar*; à Luſitanis *Fruita Bandoliera*; à Belgis *Naet-Klim* vocatur; cujus natale ſolum eſt *Mangatti*, *Paroe* & alia loca, ingens & latè ſe diſpergens planta eſt, florens tempore pluvioſo. *Rami* virides, ſtriati, ſpadicei, quorum filamenta lignoſa, intus carne viridi humida interpolati, ſub cuticula exteriori, quæ facile deglubitur; viridi fuſci. *Folia* cum ſuis petiolis oblongis, tortuoſis, craſſis, viridi fuſcis, nitentibus ac interius lato ſulco ſtriatis videntur, oblongo rotunda, anguſta, anterius brevi cuſpide eminentia, texturâ craſſa, ſpiſſa & mollia, ſuperficie plana, viroris in recta parte ſaturi, umbroſi & nitentis, in adverſa parum dilutioris. *Coſta* media craſſa eſt, cum lateralibus utrinque extuberans, ſaporis amari. *Flores* in racemis viridibus, qui ſupra exortum foliorum erumpunt, proveniunt, monopetali, quinque partiti, ex albicante ſubvirideſcentes; cuſpides verſus inferiora inflectuntur, ſuntque craſſi ac carnoſi, intus pilis albicantibus oblongis obſiti, cum pede pollicem transverſum longo, qui primordium fructus eſt. In medio tria craſſiola emicant *ſtamina*, in ſuperiori parte bifida, criſpata, ac ſibi mutuò juncta, quæ cum tempore ita explanantur, ut in fructu ipſo baſin ejus triangularem conſtituant. *Calix* trium eſt foliorum. *Fructus* faſciati in pedunculis oblongis dependent, formam baltei ſclopetariorum (belgicè dicimus *Bandeliers*) referentes, oblongi, tribus rotundiuſculis lateribus obſcurè extuberantes, circa pediculos ſtrictiores, circa baſin latiores, quæ tribus rotundiolis lateribus circumſcripta eſt, & ex centro baſi, tribus ſuturis ad angulos laterum ſtriati, cortice craſſiuſculo, qui primò viridis, dein ruffi eſt coloris; in medio columnam habent carneam triangularem; quam inter & corticem *ſemina*, ad ſingula columnæ latera, duo

conſita ſunt oblongo rotunda, plana in centro oblongæ membranæ, quæ tunicæ inſtar latus mediæ columnæ obvelat, ſuntque una cum fructubus ſaporis & odoris ut cucumeres. Ex *foliis* tritis balneum præparatur adverſus corporis æſtus, nervorum contractionem, minores abſceſſus atque carbunculos. Ex iisdem cum Vaccino *lacte* ac recenti butyro linimentum antiſpasmodicum conficitur.

Tab. XLVII. XLVIII.

Quod ſi forma arboris *Ahoray Thereti* accuratè eſſet deſcripta, dijudicari poſſet utrum planta hæc cnm illa conveniret, quoniam inter fructus non minima ſimilitudo intercedit.


Penar-válli

PENAR-VALLI. Maſc.

Tab. XLIX.

Est & *Penar-Valli* maſcula apud indigenas idem nomen gerens cum priori, ac cum illa ex omni parte conveniens, præter quod hujuſce *flores* quinque habeant ſtamina, ac nullos proferant fructus.

Tab. XLIX.

Quamvis hæc planta nomine *Penar-Valli* maſcula nuncupetur, nulla tamen inter illas intercedit convenientia.

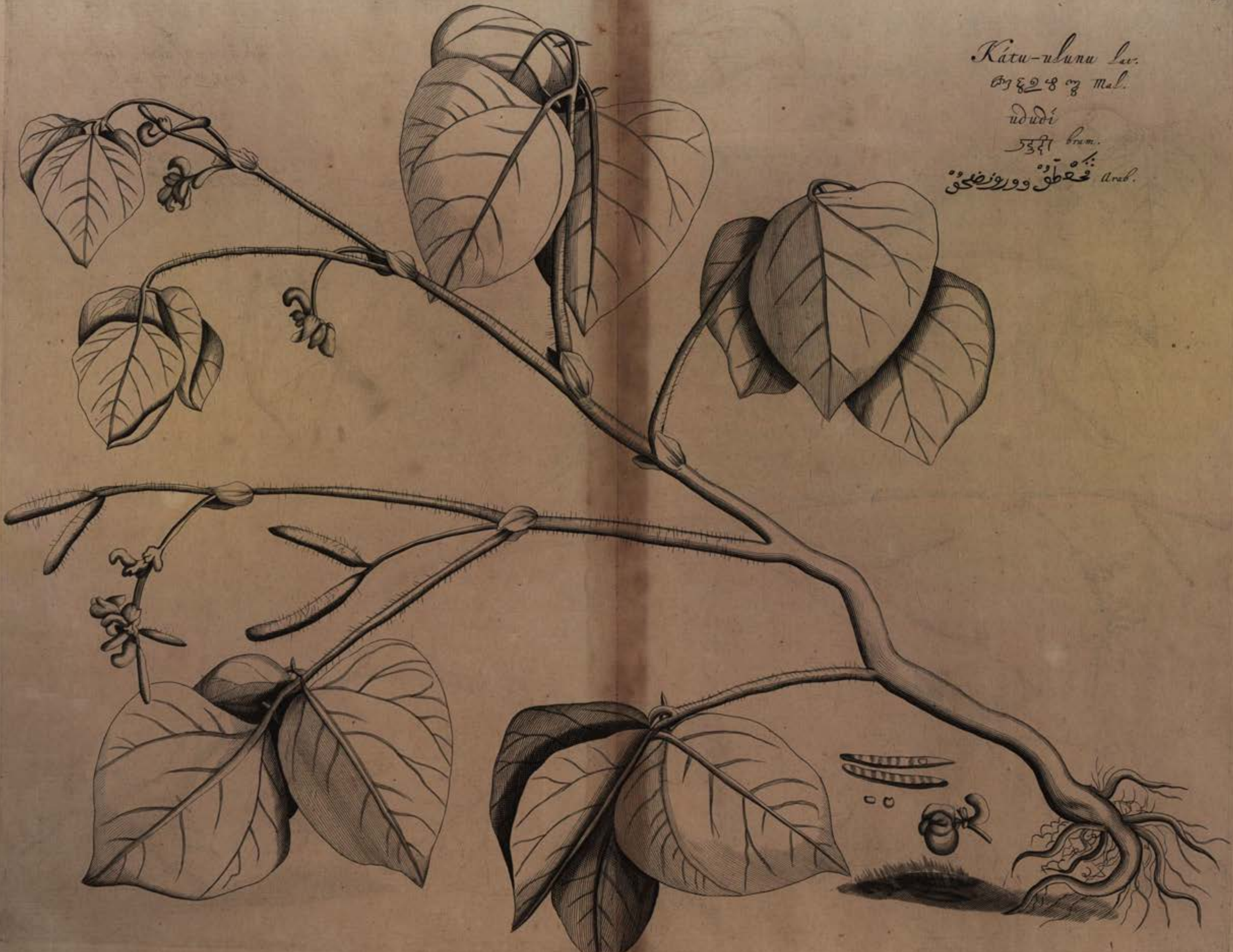
Kátu-ulunu lat.

Mal.

ududí

उडुदी brum.

Arab.



KATU-ULINU.

TAB. L.

KAtu-Ulinu; Bramannes dicunt *Udidi*; Luſitani *Grao do Pulia*; Belgæ *Meerboonen*, planta eſt quæ naſcitur circa *Paloerti* & aliis in locis, florens tempore pluvioſo. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* tenues, angulati, virides & etiam ex parte rubeſcentes, pilis longis denſe obſiti, aſperi, parum lignoſi. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, piloſis, aſperis, qui ad exortum ventre viridi diluto extuberant, ac duobus foliis viridi-dilutis cuſpidatis ſuccinguntur & interius lato ſunt ſtriati ſulco, terna ſimul proveniunt, lata, anterius ſtriata, pilis obſita & ſubaſpera, viroris in recta parte ſurdi: medium folium latera habet uniformia, ſuntque ſaporis & odoris ſilveſtris. *Coſta* media duas laterales majores, & plures minores diſpergit. *Flores* plures congregatim videntur, papilonacei, flavi, *ſtylum* includunt criſpatum, candidum, ſuperiori parte in tenuiſſima ſtamina fiſſum, flavis nodulata gemmulis. Siliquoſum *germen* viride, quod oblongum, candidum ac nitens, filamentum ſuperne barbatum emittit, in ſe tamquam theculam includens. *Calix* viridis, in orificio quatuor habens cuſpides. *Siliquæ* oblongæ ſunt, ad magnitudinem duorum digiti articulorum, rotundæ, rectæ, viridi dilutæ, pilis ruffo rubris, anteriora verſus ſurrectis obſitæ, duabus inſtructæ ſuturis. *Fabæ* forma teretes ſunt, latiori ſuturæ adhærentes, ſuntque in eduliis. Plantæ hujus vires in medicina adhucdum incognitæ.

Dioscorea sativa



Múkelengu lat.

മുക്കിഴങ്ങു mal.

[illegible] arab.

MU-KELENGU.

TAB. LI.

MU-*Kelengu*; ſecundum Bramannes, *Keya*, Luſitanos, *Inhame do Cao*; Belgas, *Hondswortel*, naſcitur circa *Cochien*, *Mutan*, & aliis in locis, ſemper virens, florens tempore pluvioſo, ſine fructu. *Radix* craſſa, carnoſa, urens, ſed cocta acrimoniam deponit, ac apud indigenas in eduliis eſt. *Cauliculi* rotundi, lanuginoſi, viridi-diluti, ſub tunica lanuginoſa glabro viridi ſaturo cortice. *Folia* formam cordis referunt, anterius in cuſpidem craſſiolum ac rigidiuſculum ſtricta, tenuia, mollia, lanuginoſa, viroris clari & diluti, in adverſa nempe parte, in recta, plana, glabra ac viroris ſaturi & nitentis, odore & ſapore deſtituta. *Coſta* media cum ſuis lateralibus in adverſa parte eminet. *Flores* petiolis ſeriatim inſident, penta vel hextapetali, viridi ſaturi, exterius nonnihil lanuginoſi, latiori ac profundiori orificio, ex quo ſtamina quinque vel ſex pro numero petalorum emicant, quæ flavis inſtructa ſunt apicibus; in umbilico globulum continent viridem, parvo & lanuginoſo excipiuntur calice. Florum *Gemmæ* rotundæ, lanuginoſæ, nullius odoris. *Folia* in decocto *Orizæ* trita abſceſſibus medentur.

TAB. LI.

Cogomen *Kelengu* Malabares diverſis communicarunt herbis & plantis. Hæc ſpecies eſt *Batatas* ſilveſtris, naſcens etiam in inſula *Ceylone*, ubi porci cum radicibus ſaginantur, atque etiam jam jam in Horto Medico Amſtelodamenſi virens videri poteſt.

FINIS

I N D E X.

Prior Numerus Tabulam, poſterior Paginam Indicat.

A.

ANa-Mullu. 40.. 73

B.

BAlia-Mucca-Piri. 11.. 21
Bara-Mareca. 41.. 85
Bela-Schora. 5.. 9
Bem-Pavel. 18.. 35
Bilen-Schora. 5.. 9

C.

CAca-Palam. 4.. 7
Caipa-Schora. 5.. 9
Careloe-Vegon. 25.. 49
Cattu-Picinna. 8.. 14
Catu-Bara-Mareca. 45.. 87
Catu-Paeru. 42.. 79
Catu-Tsjandi. 43.. 83
Covel. 14.. 27
Cumbulam. 3.. 5

E.

ERima-Pavel. 12.. 23

K.

KAku-Valli. 36.. 63
Karivi-Valli. 26.. 49
Katu-Ulini. 50. 95
Konni. 39.. 71
Kudici-Valli. 27.. 51

M.

MAndari-Valli. vel Naga-Valli. 29.. 55
Modeca. 20.. 39
Modira-Caniram. 24.. 47
Mu-Kelengu. 51.. 97
Mucca-Piri. 13.. 25
Mullen-Belleri. 6.. 11

N.

NAga-Mu-Valli. 30 31.. 57
Naga-Valli vel Mandaru-Valli. 29.. 55
Nai-Corana. 35.. 61
Nehoemeca. 19.. 37

O.

ORela-Modecca. 23.. 45

P.

PAda-Valam. 15.. 29
Paeru. 41.. 75
Pandi-Pavel. 9.. 17
Pavel. 10.. 19
Penar-Valli. Fœmina. 47. 48.. 91
Penar-Valli. Maſc. 49.. 93
Perin-Kaku-Valli. 32. 33 34.. 59
Picinna. 7.. 12
Putsja-Paeru. 37.. 67

S.

SChakeri-Schora. 2.. 3
Schanga-Cuſpi. 38.. 69
Scheru-Pada-Valli. 16.. 31

T.

TOta-Piri. 17.. 33
Tsjera-Canetti-Valli. 46.. 89

U.

ULina. 28.. 53.

00054759

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019